HT-D4500
HT-D4550

Sistem Home Entertainment Blu-ray™ 5.1CH

manualul utilizatorului

maginați-vă posibilitățile

Vă mulțumim că ați achiziționat acest produs Samsung.
Pentru a beneficia de servicii mai complete,
vă rugăm să vă înregistrați produsul la

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Informații privind siguranța

Avertismente privind siguranța

PENTRU A REDUCE RISCUL DE ELECTROCUTARE, NU SCOATEȚI CAPACUL (SAU PARTEA DIN SPATE).
ÎN INTERIOR NU EXISTĂ PIESE CARE POT FI REPARATE DE UTILIZATOR. PENTRU SERVICE, ADRESAȚI-VĂ PERSONALULUI CALIFICAT.

	ATENȚIE RISC DE ELECTROCUTARE NU DESCHIDEȚI	
Simbolul indică "tensiune periculoasă" în interiorul produsului, care prezintă riscul de electrocutare sau de vătămare corporală.	**ATENȚIE** : PENTRU A PREVENI ELECTROCUTAREA, POTRIVIȚI LAMELA ŞTECHERULUI ÎN PRIZĂ ŞI INTRODUCEȚI COMPLET.	Acest simbol indică instrucțiuni importante referitoare la produs.

AVERTISMENT

- Pentru a reduce riscul de incendiu şi de electrocutare, nu expuneți aparatul la ploaie sau umezeală.

ATENȚIE

- Aparatul nu trebuie expus la scurgeri sau stropiri şi obiectele umplute cu lichide, precum vazele, nu trebuie plasate pe acesta.
- Priza este utilizată ca dispozitiv de deconectare şi trebuie să poate fi accesată în orice moment.
- Acest aparat trebuie conectat la o priză CA, cu o conexiune de împământare pentru protecție.
- Pentru a deconecta aparatul de la priză, trebuie să scoateți ştecherul, drept urmare priza trebuie să poată fi accesată uşor.

CLASS 1	**LASER PRODUCT**
KLASSE 1	**LASER PRODUKT**
LUOKAN 1	**LASER LAITE**
KLASS 1	**LASER APPARAT**
PRODUCTO	**LÁSER CLASE 1**

PRODUS LASER CLASA 1

Acest CD player este clasificat ca produs LASER CLASA 1.
Utilizarea altor comenzi, reglaje sau proceduri decât cele specificate în prezentul manual pot duce la expunerea periculoasă la radiații.

ATENȚIE

- EVITAȚI EXPUNEREA LA RADIAȚII INVIZIBILE GENERATE DE RAZA LASER, ÎN MOMENTUL DESCHIDERII ŞI AL ÎMPĂMÂNTĂRII.

Precauţii

- Asiguraţi-vă că sursa dvs. de curent alternativ este în concordanţă cu autocolantul de identificare aflat pe spatele unităţii.
- Instalaţi aparatul în poziţie orizontală sau pe un suport solid (mobilă), cu suficient spaţiu în jur pentru ventilaţie (7,5~10 cm).
- Nu aşezaţi aparatul pe amplificatoare sau pe alt echipament care se poate încălzi.
  Asiguraţi-vă că fantele de ventilaţie nu sunt acoperite.
- Nu aşezaţi nimic pe aparat.
- Înainte de a muta aparatul, asiguraţi-vă că orificiul de introducere a discurilor este gol.
- Pentru a deconecta aparatul complet de la sursa de alimentare cu energie, scoateţi ştecherul din priză.
  - Dacă lăsaţi aparatul neutilizat o perioadă lungă de timp, scoateţi-l din priză.
- În timpul furtunilor cu descărcări electrice, scoateţi ştecherul din priză. Creşterile de tensiune din cauza descărcărilor electrice pot duce la defectarea aparatului.
- Nu expuneţi aparatul la acţiunea directă a razelor soarelui sau a altor surse de căldură. Ar putea determina supraîncălzirea şi defectarea acestuia.
- Feriţi aparatul de umezeală şi căldură în exces sau de echipamente care generează unde magnetice sau electrice puternice (de ex. boxe).
- Deconectaţi cablul de alimentare de la priză, dacă aparatul se defectează.
- Aparatul nu este destinat utilizării industriale. Utilizaţi-l doar în scopuri personale.
- Este posibil să se creeze condens, dacă aparatul sau discul au fost depozitate la temperaturi scăzute. Dacă transportaţi aparatul pe timpul iernii, aşteptaţi aproximativ 2 ore înainte de utilizare, pentru ca acesta să ajungă la temperatura camerei.
- Bateriile utilizate pe acest produs conţin chimicale dăunătoare pentru mediul înconjurător.
  Nu aruncaţi bateriile împreună cu celelalte reziduuri menajere.

Informații privind siguranța

Precauții privind manevrarea şi depozitarea discurilor

Zgârieturile mici de pe suprafața discului pot reduce calitatea sunetului şi a imaginii sau pot duce la saltul peste sectoarele respective.

Manevrați discurile cu deosebită atenție, pentru a nu le zgâria.

Manevrarea discului

- Nu atingeți suprafața de redare a discului.
- Țineți discul de margine, pentru a nu lăsa amprente pe suprafața acestuia.
- Nu lipiți hârtie sau bandă adezivă pe disc.



Depozitarea discului

- Nu expuneți la lumina soarelui
- Păstrați discul într-un loc aerisit şi rece
- Păstrați discul într-un plic de protecție. Depozitați-l în poziție verticală.

✎ NOTĂ

- Nu permiteți nimănui să murdărească suprafața discurilor.
- Nu introduceți discuri fisurate sau zgâriate în aparat.

Manevrarea şi depozitarea discurilor

Dacă murdăriți sau lăsați amprente pe disc, curățați-l cu un detergent fin diluat cu apă şi ştergeți cu o cârpă moale.

- Atunci când curățați discul, mişcarea trebuie să fie dinspre interior spre exterior

✎ NOTĂ

- Se poate forma condens, dacă aerul cald vine în contact cu piesele reci din aparat. Dacă se formează condens în aparat, este posibil ca acesta să nu funcționeze corespunzător. Dacă apare această problemă, scoateți discul şi lăsați aparatul pornit timp de o oră sau două.

Licență

- Dolby şi simbolul DD sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories.
- „DESPRE CLIPURILE VIDEO DIVX: DivX® este un format digital creat de DivX, Inc. Acesta este un dispozitiv DivX Certified® certificat oficial, care redă clipuri video DivX. Accesați www.divx.com pentru informații suplimentare şi instrumente software pentru conversia fişierelor în format DivX.



  DESPRE CLIPURI VIDEO DIVX LA CERERE: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie înregistrat pentru a putea reda conținut DivX video la cerere (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare a dispozitivului. Accesați vod.divx.com pentru a obține mai multe informații referitoare la finalizarea înregistrării.

  DivX Certified® pentru redarea conținutului video DivX cu o rezoluție de până la HD 1080p, inclusiv conținut premium.
  DivX®, DivX Certified® şi siglele asociate sunt mărci comerciale ale DivX, Inc. şi sunt utilizate sub licență."

  Acest produs este acoperit de unul sau mai multe dintre brevetele SUA următoare: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274
- HDMI, sigla HDMI, şi High-Definition Multimedia Interface reprezintă mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite şi în alte țări.



- Oracle şi Java reprezintă mărci comerciale înregistrate ale Oracle şi/sau ale afiliaților acesteia. Alte denumiri pot reprezenta mărci comerciale ale proprietarilor în cauză.
- Acest produs conține tehnologie de protejare a drepturilor de autor, protejată de brevete SUA şi de alte drepturi privind proprietatea intelectuală a Rovi Corporation.
  Este interzisă demontarea sau dezasamblarea produsului.
- Blu-ray Disc™, Blu-ray™ şi siglele asociate reprezintă mărci comerciale ale Blu-ray Disc Association.
- **iPod este marcă comercială a Apple Inc., înregistrată în SUA şi alte țări. iPhone este marcă comercială a Apple Inc.**



- < Notificare de licență open source >
  În cazul utilizării de software open source, persoanele cărora le-a fost acordat dreptul de licență Open Source sunt disponibili în meniul produsului.

Copyright

Cuprins

Cuprins

- Figurile şi ilustrațiile din acest manuală pentru utilizator au rol consultativ şi pot diferi de aspectul efectiv al produsului.
- Poate fi percepută o taxă de administrare în cazul în care
  a. primiți o vizită de la un inginer la solicitarea dvs. şi produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare) sau
  b. duceți unitatea la un centru de reparații şi produsul nu prezintă nicio defecțiune (respectiv în situațiile în care nu ați citi acest manual de utilizare).
- Suma acestei taxe de administrare vă va fi comunicată înaintea efectuării oricărei lucrări sau vizite.

Inițiere

Pictogramele utilizate în manual

Verificați următorii termeni înainte de a citi manualul de utilizare.

Termen	Siglă	Pictogramă	Definiție
BD-ROM	Blu-ray Disc	BD-ROM	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor BD-ROM.
BD-RE/-R		BD-RE/-R	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor BD-RE/-R, înregistrate în format BD-RE.
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	DVD-VIDEO	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor DVD-VIDEO.
DVD-RW(V)	DVD RW	DVD±RW/±R	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor DVD+RW sau DVD-RW(V)/ DVD-R/+R care au fost înregistrate şi finalizate.
DVD-R	DVD R		
DVD+RW	RW DVD+ReWritable		
DVD+R	RW DVD+R RW DVD+R		
Audio CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor audio CD-RW/-R (format CD-DA).
MP3 WMA	-	MP3/WMA	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor CD-RW/-R, DVD-RW/-R sau a dispozitivelor media de stocare, care conțin fişiere MP3 sau WMA.
JPEG	-	JPEG	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor CD-RW/-R, DVD-RW/-R sau a dispozitivelor media de stocare, care conțin fişiere JPEG.
DivX MKV MP4	DIVX HD DivX	DivX/MKV/MP4	Indică o funcție disponibilă în cazul discurilor CD-RW/-R, DVD-RW/-R sau a dispozitivelor media de stocare, care conțin fişiere DivX
Dispozitiv de stocare USB	-	USB	Indică o funcție disponibilă pe un dispozitiv de stocare USB.
ATENȚIE	-	!	Indică situația în care o funcție nu mai poate fi activată sau în care setările au fost anulate.
NOTĂ	-		Indică sugestii sau instrucțiuni pe pagina respectivă, care ajută la activarea funcției.
Tastă pentru scurtătură	-		Oferă acces direct şi uşor prin apăsarea butonului de pe telecomandă.

- Acest produs este compatibil doar cu sistemul de culoare PAL.
- Discurile NTSC nu vor fi redate.

Tipurile de disc şi caracteristicile

Compatibilitatea cu discurile Blu-ray

Blu-ray este un format nou, aflat în curs de dezvoltare. În consecință, este posibil să survină probleme de compatibilitate a discurilor. Nu toate discurile sunt compatibile şi nu va fi rulat orice disc. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea Tipuri de disc şi caracteristici din acest manual.

✎ NOTĂ

- S-ar putea ca redarea să nu funcționeze pentru anumite tipuri de discuri sau când sunt efectuate anumite operații, precum modificarea unghiului şi ajustarea raportului dimensiunilor.
  Informații despre discuri sunt incluse în detaliu pe cutie. Consultați-le dacă este cazul.
- Nu permiteți murdărirea sau zgârierea suprafeței discurilor. Amprentele, murdăria, praful, zgârieturile sau depunerile de la fumul de țigară pe suprafața de înregistrare împiedică utilizarea discului pentru redare.
- Când este redat un titlu BD-Java, s-ar putea ca încărcarea să dureze mai mult, sau ca unele funcții să meargă încet.

Discuri care nu pot fi redate

- Discuri HD DVD
- DVD-RAM
- Disc DVD-R de 3,9 GB pentru înregistrare.
- DVD-RW(mod VR)
- Super Audio CD(cu excepția CD layer)
- Discuri DVD-ROM/PD/MV etc. CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Discuri CD+G de redare audio, nu a imaginilor grafice.

✎ NOTĂ

- S-ar putea ca unele discuri comerciale şi discuri DVD achiziționate în afara regiunii dvs. să nu poată fi redate cu acest produs.
- Dacă un disc DVD-R/-RW nu a fost înregistrat corespunzător în format DVD Video, nu va putea fi redat.

Siglele discurilor care pot fi redate

Blu-ray Disc	DOLBY DIGITAL PLUS
Blu-ray Disc	Dolby Digital Plus
PAL	DOLBY TRUEHD
Sistem de transmisie PAL în Regatul Unit, Franța, Germania etc. .	Dolby TrueHD
dts-HD High Resolution Audio	Java POWERED
DTS-HD High Resolution Audio	Java
dts-HD Master Audio | Essential	BD LIVE
DTS-HD Master Audio | Essential	BD-LIVE

Cod regiune

Aparatul şi discurile sunt codate după regiune. Aceste coduri regionale trebuie să corespundă pentru a putea reda discul. Dacă nu se potriveşte codul, discul nu va fi redat.

Tip disc	Cod regiune	Zonă
Blu-ray	A	America de Nord, America Centrală, America de Sud, Coreea, Japonia, Taiwan, Hong Kong şi Asia de Sud-Est.
	B	Europa, Groenlanda, Teritoriile franceze, Orientul mijlociu, Africa, Australia şi noua Zeelandă
	C	India, China Rusia, Asia Centrală şi de Sud.
DVD-VIDEO	1	Statele Unite ale Americii, teritoriile SUA şi Canada
	2	Europa, Japonia, Orientul Mijlociu, Egipt, Africa de sud, Groenlanda
	3	Taiwan, Coreea, Filipine, Indonezia, Hong Kong
	4	Mexic, America de sud, America Centrală, Australia, Noua Zeelandă, Insulele Pacifice, Caraibe
	5	Rusia, Europa de Est, India, cea mai mare parte a Africii, Coreea de Nord, Mongolia
	6	China

Tipuri de discuri

BD-ROM

Acest disc Blu-ray poate fi doar redat.
Acest produs poate reda discuri comerciale pre-înregistrate BD-ROM.

BD-RE/-R

Acest disc Blu-ray poate fi redat şi înregistrat.
Acest aparat poate reda discuri BD-RE/-R înregistrate de alte recordere Blu-ray compatibile.

DVD-VIDEO

- Acest aparat poate reda discuri comerciale DVD pre-înregistrate (discuri DVD-Video) cu filme.
- Când treceţi de la primul la al doilea strat al unui disc DVD Video dual-layer, s-ar putea să survină o distorsiune de moment a imaginii şi sunetului. Aceasta nu este o defecţiune a produsului.

DVD-RW/-R/+R

Acest aparat poate reda discuri DVD-RW/-R/+R înregistrate şi finalizate cu un recorder DVD video. Capacitatea de redare depinde de condiţiile de înregistrare.

DVD+RW

- Acest aparat poate reda un disc DVD+RW înregistrat cu un recorder DVD Video. Capacitatea de redare depinde de condiţiile de înregistrare.

Audio CD (CD-DA)

- Acest aparat poate reda discuri audio CD-RW/-R în format CD-DA.
- S-ar putea ca aparatul să nu poată reda anumite discuri CD-RW/-R în funcţie de condiţiile de înregistrare.

CD-RW/-R

- Utilizaţi un disc CD-RW/-R de 700MB (80 minute). Dacă se poate, nu utilizaţi un disc de 800 MB (90 minute) sau mai multe, deoarece este posibil ca acesta să nu fie redat.
- Dacă discul CD-RW/-R nu a fost înregistrat ca sesiune închisă, s-ar putea să survină decalaje la redarea părţii de început sau ca niciunul dintre fişierele înregistrate să nu fie redate.
- S-ar putea ca unele discuri CD-RW/-R să nu poată fi redate de către aparat, în funcţie de dispozitivul utilizat pentru înregistrarea acestora. Pentru conţinutul înregistrat pe discuri CD-RW/-R de pe CD-uri pentru uz personal, capacitatea de redare va varia în funcţie de conţinut şi discuri.

Formatul discului

Utilizarea discurilor JPEG

- Discurile CD-R/-RW, DVD-RW/-R înregistrate cu formatul UDF, sau JOLIET pot fi redate.
- Numai fişierele JPEG cu extensia ".jpg", ".JPG", ".jpeg" sau "JPEG" pot fi afişate.
- Formatul JPEG progresiv este acceptat.

DVD-RW/-R (V)

- Acesta este un format utilizat pentru înregistrarea datelor pe un disc DVD-RW sau DVD-R. Discul poate fi redat pe acest produs numai după ce a fost finalizat.
- Dacă un disc a fost înregistrat în modul Video pe o altă marcă de recorder, dar nu a fost finalizat, acesta nu poate fi redat pe acest produs.

Formate de fişiere acceptate

Suport pentru fişiere video

Extensie fişier	Container	Codec video	Codec audio	Rezoluție
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		JPEG animat		1920x1080
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM DTS Core	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		JPEG animat		1920x1080
*.asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 LPCM ADPCM WMA	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
		JPEG animat		1920x1080
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	WMA	1920x1080
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	MP3 ADPCM AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	ADPCM AAC HE-AAC	1920x1080
		MPEG4 SP/ASP		1920x1080

Extensie fişier	Container	Codec video	Codec audio	Rezoluție
*.vro	VRO VOB	MPEG2	AC3 MPEG LPCM	1920x1080
		MPEG1		352x288
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	AC3 MPEG LPCM AAC	352x288
		MPEG2		1920x1080
		H.264		1920x1080
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	AC3 AAC MP3 DD+ HE-AAC	1920x1080
		H.264		1920x1080
		VC1		1920x1080

Restricții

- O parte din codecurile de mai sus nu sunt acceptate dacă există probleme în ceea ce priveşte conținutul
- Sursele video cu informații incorecte referitoare la container sau corupte nu vor fi redate corespunzător.
- Sursele AV cu o rată de biți mai mare decât cea standard sau cu o rată de cadre mai mare decât cea standard este posibil să nu fie redate corespunzător.
- Dacă tabelul de indexare este corupt, Funcția Căutare (Omitere) nu va fi acceptată.
- Dacă redați materiale video prin intermediul rețelei, acestea este posibil să nu fie redate corespunzător în funcție de starea rețelei.

Decodor video

- Sunt acceptate decodoarele până la H.264, nivelul 4.1.
- Decodoarele H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD nu sunt acceptate.
- MPEG4 SP, ASP :
  - Sub 1280 x 720: Maximum 60 de cadre
  - Peste 1280 x 720: Maximum 30 de cadre
- Decodoarele GMC 2 sau superioare nu sunt acceptate.

Decodor audio

- Sunt acceptate decodoarele audio până la WMA 7,8,9.
- Decodoarele WMA 9 PRO cu mai mult de două canale (multi-canal) nu sunt acceptate.
- Decodoarele WMA 9 Lossless şi Voice nu sunt acceptate.
- Rata de eşantionare WMA la 22050Hz mono nu este acceptată.

Muzica de fişiere Asistență

Extensie fişier	Container	Codec audio	Interval acceptat
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	Interval acceptat * Rate de eşantionare (în kHz) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * Rate de biți – Toate ratele de biți din intervalul 5kbps - 384kbps

Note despre conexiunea USB

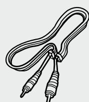
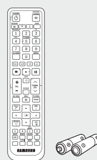
Dispozitive acceptate:

Suport de stocare USB, MP3 player, cameră digitală, cititor de card USB

1) Nu acceptă foldere şi fişiere cu nume mai mari de 125 de caractere.
2) Este posibil ca un fişier de subtitrare mai mare de 300 KB să nu fie afişat corespunzător.
3) Este posibil ca anumite camere USB/digitale să nu fie compatibile cu produsul.
4) Sunt acceptate sistemele de fişiere FAT16 şi FAT32.
5) Fişierele foto (JPEG), audio (MP3) şi video trebuie să fie denumite în limba coreeană sau engleză. În caz contrar, este posibil ca acestea să nu fie redate.
6) Conectați direct la portul USB al produsului. Conectarea prin alt cablu poate ridica probleme de compatibilitate USB.
7) Inserarea mai multor dispozitive de memorie într-un cititor de carduri cu mai multe sloturi ar putea determina funcționarea necorespunzătoare.
8) Protocolul PTP pentru camere digitale nu este acceptat.
9) Nu deconectați dispozitivul USB în timpul unui proces de "încărcare".
10) Cu cât rezoluția imaginii este mai mare, cu atât întârzierea afişării este mai mare.
11) Fişierele MP3 cu DRM aplicat descărcate de pe un site comercial nu sunt redate.

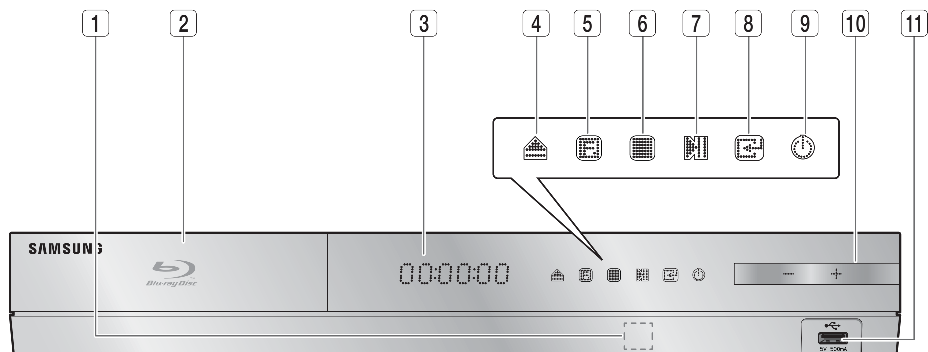
Accesorii

În continuare sunt enumerate accesoriile livrate.

			
Cablu video	Antenă FM	Manualul utilizatorului	Telecomandă/Baterii (dimensiune AAA)

Descriere

Panoul frontal

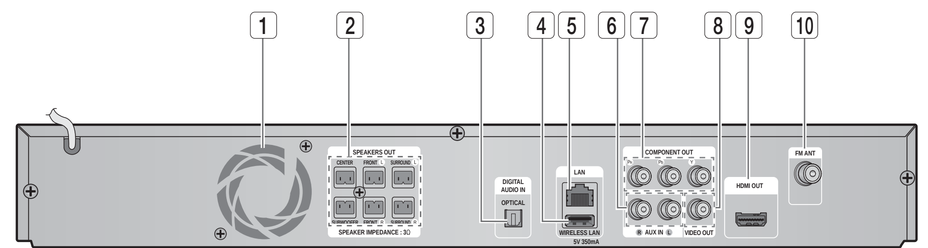


1	SENZOR DE TELECOMANDĂ	Detectează semnalele de la telecomandă.
2	SERTAR PENTRU DISCURI	Se deschide pentru a permite introducerea unui disc.
3	DISPLAY	Afişează starea redării, ora etc.
4	BUTON DESCHIDERE / ÎNCHIDERE	Deschide şi închide sertarul pentru discuri.
5	BUTON FUNCȚIE	Modul este comutat în felul următor: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM**
6	BUTONUL OPRIRE	Opreşte redarea discului.
7	BUTONUL REDARE/ PAUZĂ	Redă un disc sau întrerupe redarea.
8	BUTONUL INTRARE	Selectează elementele de meniu sau porneşte un disc Blu-ray (nu va începe un disc DVD).
9	BUTON DE ALIMENTARE (⏻)	Porneşte şi opreşte produsul.
10	CONTROL VOLUM	Ajustarea volumului.
11	PORT USB	Aici puteți conecta un stick de memorie flash USB pe care îl puteți utiliza ca dispozitiv de stocare când aparatul este conectat la BD-LIVE. De asemenea, puteți utiliza USB Host pentru realizarea de upgrade pentru software şi pentru redarea de fişiere MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4. Puteți, de asemenea, să utilizați **R. IPOD** când este conectat un iPod.

✎ NOTĂ

- Actualizările de software prin portul USB trebuie realizate doar utilizând un stick USB cu memorie flash.
- Atunci când aparatul afişează meniul discului Blu-ray, nu veți putea începe redarea filmului prin apăsarea butonului **REDARE** de pe aparat sau de pe telecomandă. Pentru a reda filmul, trebuie să selectați opțiunile Redare film sau Start din meniul discului şi să apăsați butonul **INTRARE**.

Panoul din spate



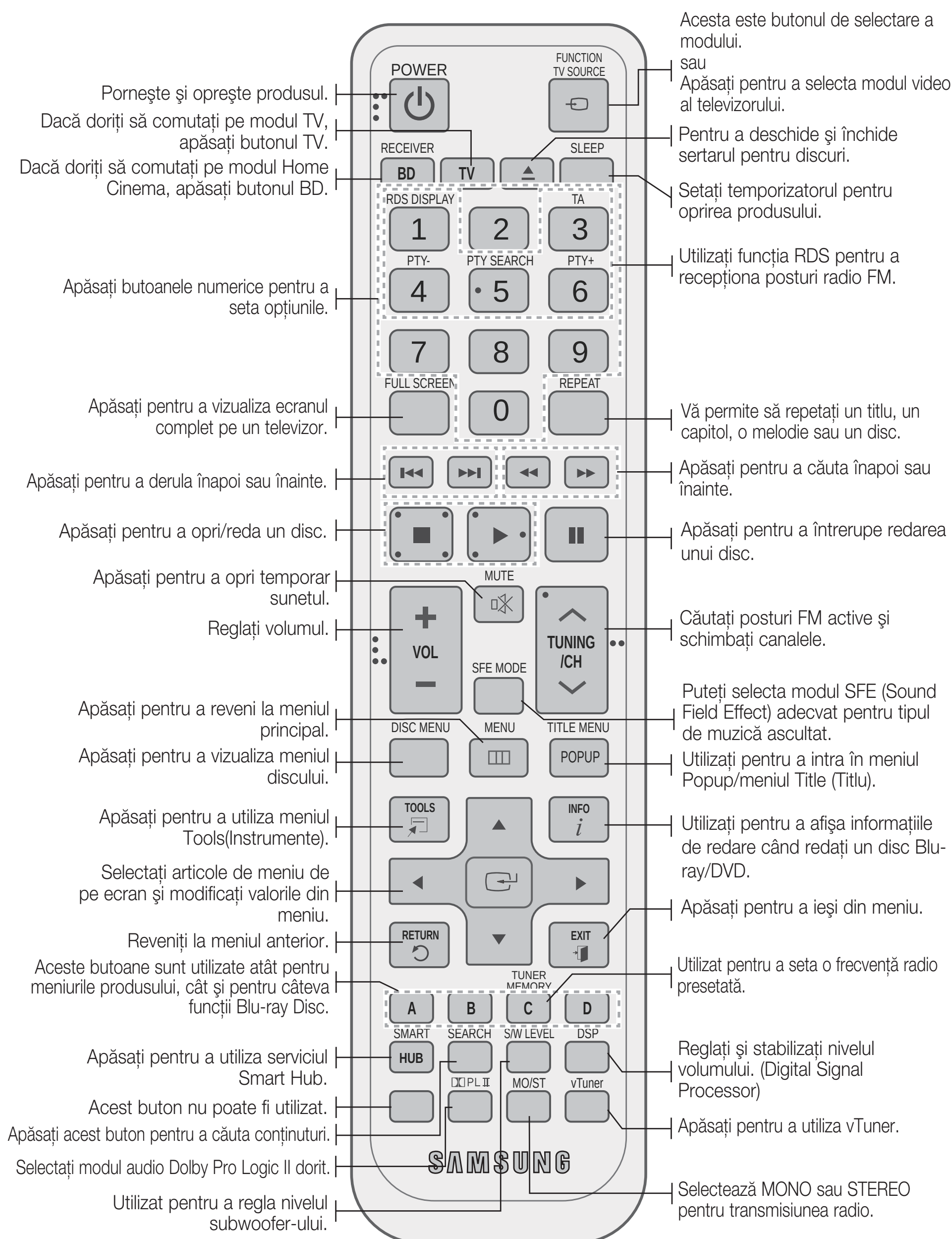
1	VENTILATOR	Ventilatorul furnizează aer rece către produs pentru a preveni supraîncălzirea şi funcționează întotdeauna când produsul este pornit.
2	CONECTORI DE IEŞIRE PENTRU BOXE PE 5.1 CANALE	Conectați boxele din față, centru, surround şi subwoofer-ul.
3	MUFĂ DE INTRARE OPTICĂ DIGITALĂ EXTERNĂ (OPTICAL)	Utilizați pentru a conecta echipamentul extern care emite semnal digital.
4	MUFA PENTRU REȚEA LAN WIRELESS	Poate fi utilizată pentru serviciile de rețea (consultați paginile 54~63), BD-LIVE şi upgrade-urile de software realizate prin adaptorul LAN wireless.
5	MUFĂ LAN	Poate fi utilizată pentru serviciile de rețea (consultați paginile 54~63), BD-LIVE şi upgrade-urile de software realizate prin conexiunea de rețea.
6	MUFE AUX IN	Conectare la ieşirea analogică 2CH a unui dispozitiv extern (cum ar fi un aparat VCR)
7	MUFE COMPONENT VIDEO OUT	Conectați la aceste mufe un televizor cu intrări video Component.
8	MUFĂ VIDEO OUT	Conectați mufele de intrare video ale televizorului (VIDEO IN) la mufa de ieşire video a produsului.
9	MUFĂ HDMI OUT	Utilizați un cablu HDMI şi conectați această mufă de ieşire HDMI la mufa de intrare HDMI a televizorului pentru a obține o calitate optimă a imaginii.
10	MUFĂ ANTENĂ FM	Conectați antena radio.

! ATENȚIE

- Păstrați un spațiu liber de minim 10 cm în toate părțile ventilatorului de răcire când instalați aparatul.
- Nu blocați ventilatorul de răcire sau fantele acestuia.

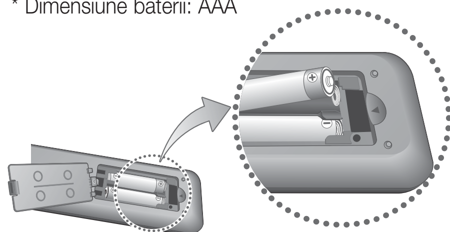
Telecomandă

Prezentarea telecomenzii



Instalarea bateriilor în telecomandă

* Dimensiune baterii: AAA



✎ NOTĂ

- Potriviți marcajele “+” şi “–” minus de pe baterii cu cele de pe diagrama din interiorul compartimentului.
- În condiții de utilizare normală a televizorului, bateriile durează aproximativ un an.
- Telecomanda poate fi utilizată la aproximativ 7 metri în linie dreaptă.

Setarea telecomenzii

Puteți controla anumite funcții ale televizorului dvs. utilizând această telecomandă.

Atunci când acționați televizorul cu ajutorul telecomenzii

1. Apăsați butonul **TV** pentru a seta telecomanda în modul TV.
2. Apăsați butonul **POWER** pentru a deschide televizorul.
3. În timp ce țineți apăsat butonul **POWER**, introduceți codul corespunzător mărcii televizorului.
   - Dacă în tabel apar mai multe coduri pentru televizorul dvs., introduceți codurile pe rând, pentru a vedea ce cod corespunde.
   - **Exemplu : Pentru un televizor Samsung** În timp ce țineți apăsat butonul **POWER**, utilizați butoanele numerice pentru a introduce valorile 00, 15, 16, 17 şi 40.
4. Dacă televizorul se închide, înseamnă că setarea este finalizată.
   - Puteți utiliza butoanele POWER, de VOLUM şi CANALE şi butoanele numerice (0~9).

✎ NOTĂ

- S-ar putea ca telecomanda să nu funcționeze pentru anumite mărci de televizoare. De asemenea, s-ar putea ca anumite operații să nu fie posibile, în funcție de marca televizorului dvs.
- Telecomanda va funcționa implicit cu televizoarele Samsung.

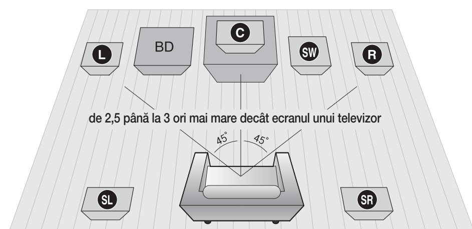
Lista de coduri cu mărcile de televizoare

Marcă	Cod
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58
A Mark	01, 15
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14
AOC	01, 18, 40, 48
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81
Brocsonic	59, 60
Candle	18
Cetronic	03
Citizen	03, 18, 25
Cinema	97
Classic	03
Concerto	18
Contec	46
Coronado	15
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84
Croslex	62
Crown	03
Curtis Mates	59, 61, 63
CXC	03
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90
Daytron	40
Dynasty	03
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85
Fisher	19, 65
Funai	03
Futuretech	03
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68
Hall Mark	40
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69
Inkel	45
JC Penny	56, 59, 67, 86
JVC	70
KTV	59, 61, 87, 88
KEC	03, 15, 40
KMC	15
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44
Luxman	18
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89
Marantz	40, 54
Matsui	54
MGA	18, 40
Mitsubishi/ MGA	18, 40, 59, 60, 75
MTC	18
NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
Nikei	03
Onking	03
Onwa	03
Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Penney	18
P hilco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Pioneer	63, 66, 80, 91
Portland	15, 18, 59
Proton	40
Quasar	06, 66, 67
Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
RCA/ Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Realistic	03, 19
Sampo	40
Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Sanyo	19, 61, 65
Scott	03, 40, 60, 61
Sears	15, 18, 19
Sharp	15, 57, 64
Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Sony	50, 51, 52, 53, 55
Soundesign	03, 40
Spectricon	01
SSS	18
Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Symphonic	61, 95, 96
Tatung	06
Techwood	18
Teknika	03, 15, 18, 25
TMK	18, 40
Toshiba	19, 57, 63, 71
Vidtech	18
Videch	59, 60, 69
Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Yamaha	18
York	40
Yupiteru	03
Zenith	58, 79
Zonda	01
Dongyang	03, 54

Conexiuni

Această secțiune prezintă diverse metode de conectare a aparatului la alte componente externe.
Înainte de mutarea sau instalarea aparatului, opriți alimentarea şi scoateți cablul din priză.

Conectarea boxelor



Poziția produsului

Aşezați aparatul pe un stativ, raft sau pe suportul televizorului.

Selectarea poziției de audiție

Poziția de audiție trebuie să fie la o distanță de aproximativ 2,5-3 ori mai mare decât diagonala televizorului.
Exemplu : Pentru televizoare de 32" - 2~2,4m
Pentru televizoare de 55" – 3,5~4m

Boxele frontale L R	Aşezați boxele în fața poziției dvs. de audiție, orientate spre dvs. (la aproximativ 45°). Aşezați boxele astfel încât tweeterele acestora să fie la nivelul urechii dvs. Aliniați partea din față a boxelor frontale cu partea din față a boxei centrale sau aşezați-le uşor în fața boxelor centrale.
Boxa centrală C	Este recomandat să o instalați la aceeaşi înălțime cu boxele frontale. O puteți aşeza pe televizor sau sub acesta.
Boxele surroundhj SL SR	Poziționați aceste boxe în părțile laterale față de poziția de audiție. Dacă nu există suficient spațiu, aşezați boxele față în față. Aşezați-le la o distanță de aproximativ 60-90 cm deasupra nivelului urechilor, orientate uşor în jos. * Spre deosebire de boxele frontale şi centrale, boxele surround sunt utilizate pentru a genera mai ales efectele sonore şi nu vor emite în permanență semnal audio.
Subwoofer SW	Poziția subwoofer-ului nu este foarte importantă. Îl puteți aşeza oriunde doriți.

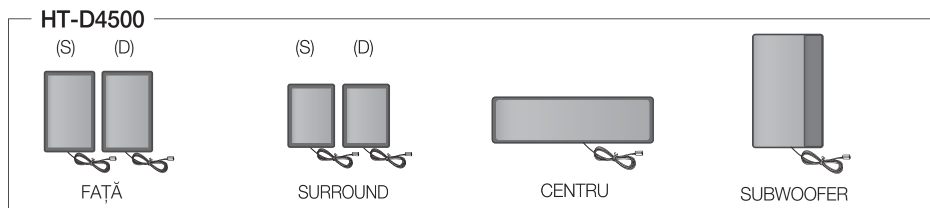
! ATENȚIE

- Nu lăsați copiii să se joace cu sau în apropierea boxelor. Se pot răni în cazul căderii unei boxe.
- Atunci când conectați firele la boxe, asigurați-vă că polaritatea (+/–) este cea corectă.
- Nu lăsați subwoofer-ul la îndemâna copiilor, pentru ca aceştia să nu introducă mâinile sau substanțe străine în tubul (gaura) din subwoofer.
- Nu agățați subwoofer-ul de perete prin tub (gaură).

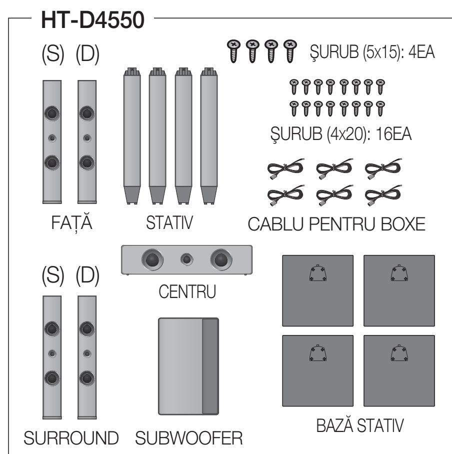
✎ NOTĂ

- Dacă aşezați o boxă lângă televizor, este posibil ca imaginea să fie distorsionată din cauza câmpului magnetic generat de difuzor. Dacă se întâmplă acest lucru, aşezați boxa la distanță de televizor.

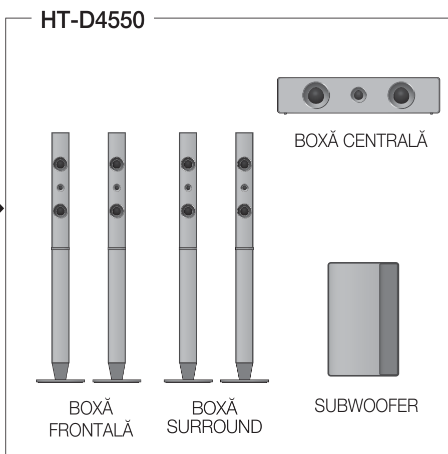
Componentele boxelor



Componentele boxelor



Boxe asamblate



Instalarea boxelor pe stativul de tip Tallboy

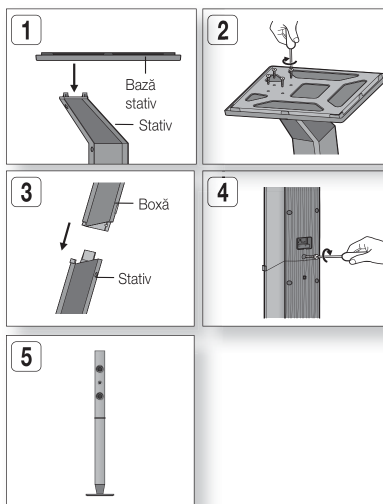
Numai HT-D4550

1. Întoarceți suportul stativului invers şi conectați-l la stativ.
2. Înşurubați şuruburile mici (4x20, pentru conectarea standului şi a bazei) în sensul acelor de ceasornic în cele patru orificii marcate, cu ajutorul unei şurubelnițe, aşa cum este indicat în imagine.

! ATENȚIE

- Dacă utilizați o cheie cu strângere la cuplu, nu utilizați forță excesivă. În acest caz este posibilă deteriorarea. (cheie cu strângere la cuplu - sub 15 kg.f.cm)

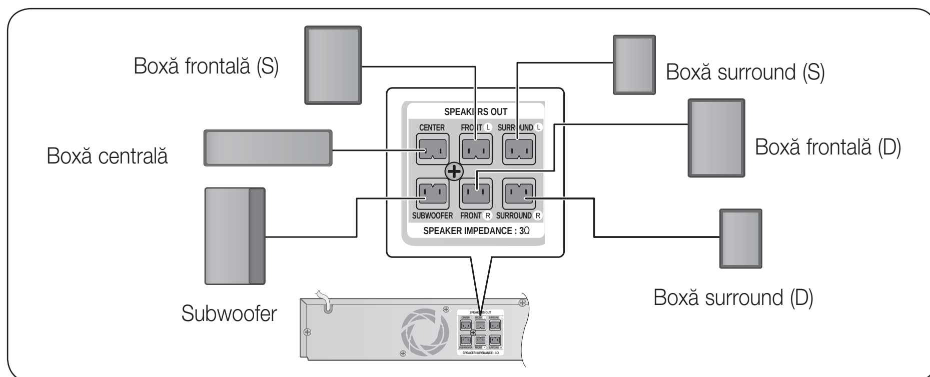
3. Conectați boxa de sus la suportul asamblat.
4. Înşurubați alt şurub mare (5x15, pentru conectarea boxelor şi a standului) în sensul acelor de ceasornic în orificiul din spatele boxei, cu ajutorul unei şurubelnițe.
5. Aceasta este imaginea ansamblului după instalarea boxei. Urmați aceste etape pentru a instala altă boxă.



Conectarea boxelor

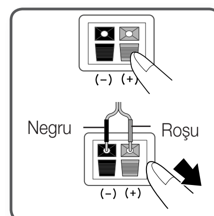
HT-D4500

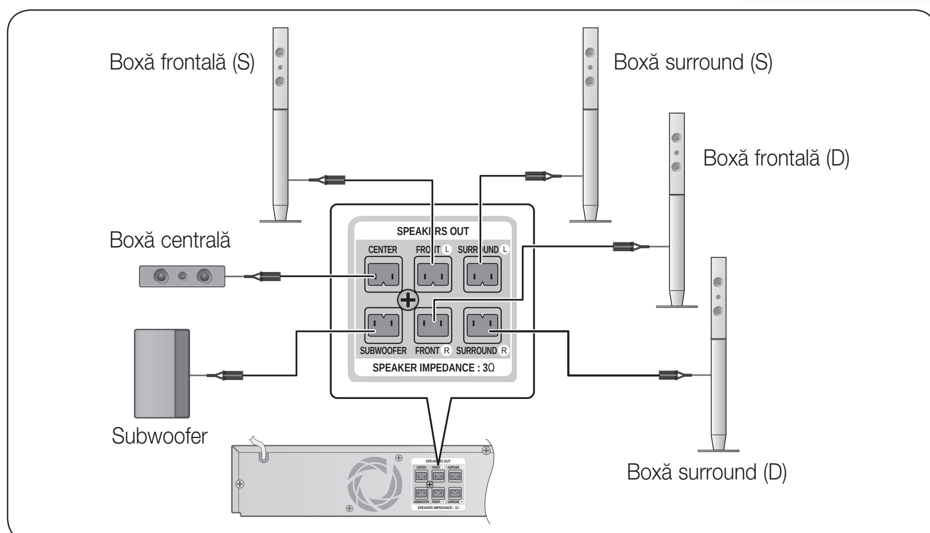
1. Cuplaţi mufele în spatele aparatului, potrivind culorile mufelor de intrare cu cele de ieşire ale boxelor.



HT-D4550

1. Apăsaţi clema bornelor din spatele boxei.
2. Introduceţi firul negru în borna neagră (–) şi firul roşu în borna roşie (+), apoi eliberaţi clema.
3. Cuplaţi mufele în spatele aparatului, potrivind culorile mufelor de intrare cu cele de ieşire ale boxelor.

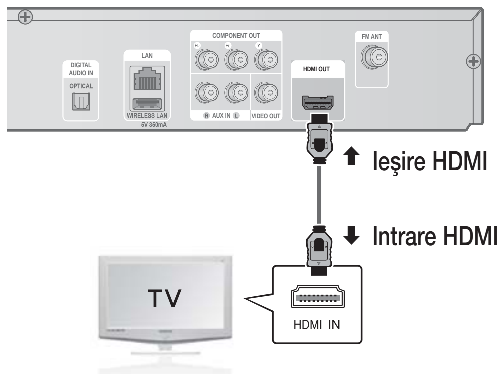




Conectarea ieşirii Video la televizor

Selectaţi una dintre cele trei metode de conectare la televizor.

METODA 1



METODA 1 : HDMI (CALITATE OPTIMĂ)

Conectaţi un cablu HDMI (nu este furnizat) de la mufa de ieşire HDMI OUT din spatele aparatului la mufa de intrare HDMI IN a televizorului.

✎ NOTĂ

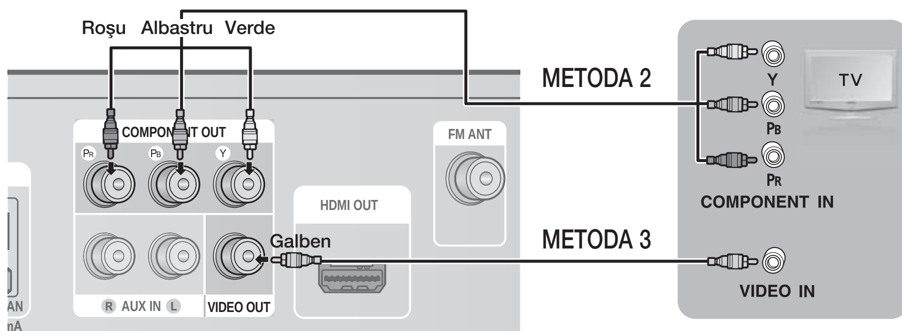
- S-ar putea ca anumite rezoluţii de ieşire HDMI să nu poată fi afişate, în funcţie de televizorul dvs.
- După realizarea conexiunii video, setaţi sursa de intrare Video a televizorului la ieşirea Video corespunzătoare (HDMI, Component sau Composite) a aparatului.
  Pentru informaţii suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultaţi manualul de instrucţiuni al televizorului.
- Dacă aţi setat telecomanda aparatului pentru a acţiona televizorul, apăsaţi pe butonul **TV SOURCE** de pe telecomandă şi selectaţi HDMI ca sursă externă pentru televizor.

Funcţia de detectare automată HDMI

1. Conectaţi un cablu HDMI de la mufa de ieşire HDMI OUT din spatele aparatului la mufa de intrare HDMI IN a televizorului.
2. Porniţi aparatul şi televizorul.

Pentru rezoluţiile HDMI disponibile, consultaţi pagina 27.

- Această funcţie nu este disponibilă în situaţia în care cablul HDMI nu acceptă CEC.
- HDMI este o interfaţă care permite transmisia digitală a semnalului video şi audio cu un singur conector.
  Utilizând HDMI, aparatul transmite semnal digital video şi audio şi afişează o imagine clară pe un televizor cu mufă de intrare HDMI.
- Descrierea conexiunii HDMI
  - HDMI emite numai un semnal digital către televizor.
  - Dacă televizorul dvs. nu acceptă HDCP, pe ecran vor apărea imagini aleatoare.
- Ce este HDCP?
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) este un sistem pentru protejarea conţinutului BD/DVD transmis prin HDMI împotriva copierii. Oferă o legătură digitală între o sursă video (PC, DVD. etc) şi un dispozitiv de afişare (TV, proiector, etc). Conţinutul este criptat pe dispozitivul sursă, pentru a împiedica copierea neautorizată.



METODA 2: Video Component (CALITATE SUPERIOARĂ)

Dacă televizorul este prevăzut cu intrări video Component, conectaţi un cablu video Component (neinclus) de la mufele de ieşire semnal video Component (PR, PB şi Y) ale panoului din spatele produsului la mufele corespunzătoare ale televizorului.

✎ NOTĂ

- Puteţi alege una dintre multele rezoluţii disponibile: 1080i, 720p, 576p/480p şi 576i/480i, în funcţie de tipul de disc. (Consultaţi pagina 27)
- Rezoluţia efectivă poate să difere de valoarea setată în meniul Configurare, dacă sunt conectate ambele cabluri Component şi HDMI. Rezoluţia poate să difere şi în funcţie de disc. (Consultaţi pagina 27)
- După realizarea conexiunii video, setaţi sursa de intrare Video a televizorului la ieşirea Video corespunzătoare (HDMI, Component sau Composite) a aparatului.
  Pentru informaţii suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultaţi manualul de instrucţiuni al televizorului.
- Dacă aţi setat telecomanda aparatului pentru a acţiona televizorul, apăsaţi pe butonul **TV SOURCE** de pe telecomandă şi selectaţi COMPONENT ca sursă externă pentru televizor.
- La redarea unui disc DVD, dacă sunt conectate atât mufa HDMI cât şi cea Component şi selectaţi modul Component 1080p, 1080i, 720p sau 576p/480p, meniul Configurare afişaj va afişa rezoluţia de ieşire ca 1080p, 1080i, 720p sau 576p/480p în meniu. Rezoluţia este de fapt 576i/480i.

METODA 3 : Video Composite (CALITATE BUNĂ)

Conectaţi cablul video de la mufa VIDEO OUT de pe panoul din spate al produsului la mufa VIDEO IN a televizorului.

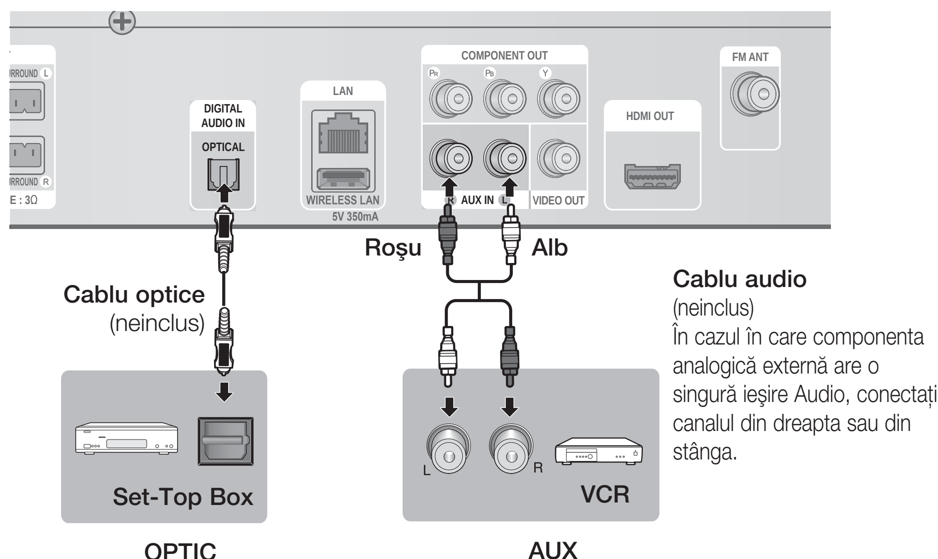
✎ NOTĂ

- Sursa VIDEO are întotdeauna rezoluţia 576i/480i, indiferent de rezoluţia setată în meniul Configurare. (Consultaţi pagina 27)
- După realizarea conexiunii video, setaţi sursa de intrare Video a televizorului la ieşirea Video corespunzătoare (HDMI, Component sau Composite) a aparatului.
  Pentru informaţii suplimentare despre modul de selectare a sursei de intrare video a televizorului, consultaţi manualul de instrucţiuni al televizorului.
- Dacă aţi setat telecomanda aparatului pentru a acţiona televizorul, apăsaţi pe butonul **TV SOURCE** (Sursă TV) de pe telecomandă şi selectaţi VIDEO ca sursă externă pentru televizor.

! ATENŢIE

- Nu conectaţi unitatea prin intermediul unui VCR. Semnalele video emise prin VCR pot fi afectate de sistemele de protecţie a drepturilor de autor, iar imaginea de la televizor va apărea distorsionată.

Conectarea semnalului Audio de la componente externe



OPTIC: Conectarea unei componente digitale externe

Componente cu semnal digital cum ar fi un receiver prin cablu/satelit (Set-Top Box).

1. Conectaţi intrarea digitală (OPTICAL) a produsului la ieşirea digitală a componentei digitale externe.
2. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta intrarea **D. IN**.
   - Modul este comutat în felul următor : **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM**

✎ NOTĂ

- Pentru a viziona semnal video de la un receiver prin cablu/satelit, trebuie să conectaţi ieşirea video a acestuia la un televizor.
- Acest sistem acceptă frecvenţe de eşantionare digitală de 32 kHz sau superioare de la componente digitale.
- Acest sistem acceptă doar formate audio DTS şi Dolby digital; formatul audio MPEG, care este de tipul flux de biţi, nu poate fi acceptat.

AUX: Conectarea unei componente analogice externe

Componente analogice externe precum videocasetofoanele.

1. Conectaţi mufa AUX IN (Audio) a sistemului la mufa de ieşire Audio Out a componentei analogice externe.
   - Asiguraţi-vă că aţi potrivit corect culorile conectorilor.
2. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta intrarea **AUX**.
   - Modul este comutat în felul următor: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM**

✎ NOTĂ

- Puteţi să conectaţi mufa Video Out a videocasetofonului la televizor şi să conectaţi mufele de ieşire Audio ale videocasetofonului la acest produs.

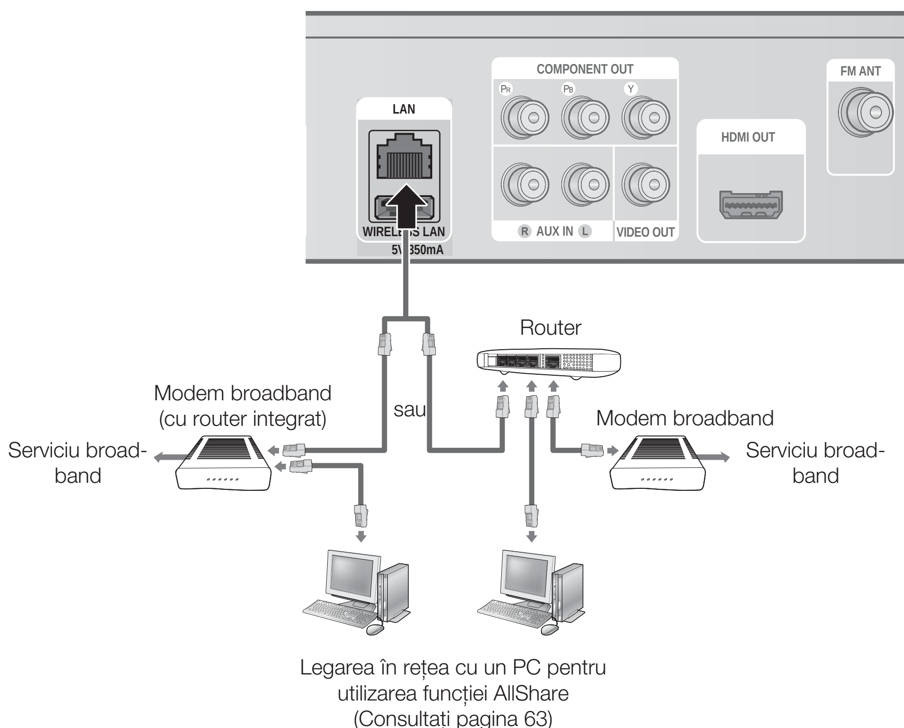
Conectarea la reţea

Acest aparat vă permite să accesaţi servicii de reţea (consultaţi paginile 54~63), cum sunt Smart Hub şi BD-LIVE, precum şi să realizaţi upgrade de software când există o conexiune la reţea. Vă recomandăm să utilizaţi un router wireless sau un router IP pentru realizarea conexiunii.

Pentru mai multe informaţii referitoare la conexiunea cu ajutorul routerului, consultaţi manualul de utilizare al acestuia sau contactaţi producătorul pentru a obţine asistenţă tehnică.

Reţea prin cablu

1. Cu ajutorul cablului Direct LAN (cablu UTP), conectaţi mufa LAN din spatele aparatului la mufa LAN a modemului.
2. Setarea opţiunilor de reţea. (Consultaţi pagina 33)



Legarea în reţea cu un PC pentru utilizarea funcţiei AllShare (Consultaţi pagina 63)

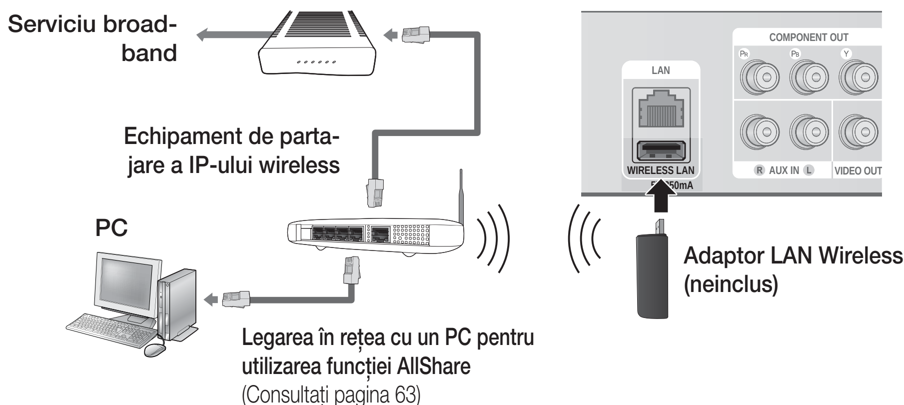
✎ NOTĂ

- În funcţie de routerul utilizat sau de politica furnizorului de servicii Internet, este posibil ca accesul Internet la serverul de actualizări Samsung să nu fie permis. Pentru mai multe informaţii, contactaţi furnizorul de servicii Internet.
- Pentru utilizatorii DSL, se recomandă utilizarea unui router pentru realizarea conexiunii la reţea.
- Pentru utilizarea funcţiei AllShare, un PC trebuie să fie conectat la reţea aşa cum este indicat în imagine.

Rețea wireless

Vă puteți conecta la o rețea cu ajutorul unui dispozitiv de partajare Wireless IP.

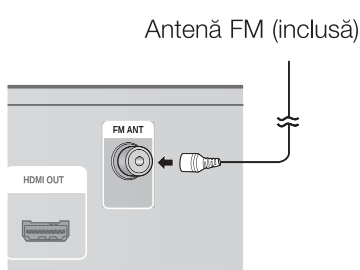
1. Pentru a realiza conexiunea într-o rețea wireless, este necesar un router AP/IP. Conectați adaptorul LAN Wireless la mufa corespunzătoare, din spatele aparatului.
2. Setați opțiunile de rețea. (Consultați pagina 33)



✎ NOTĂ

- Acest produs este compatibil numai cu adaptorul LAN wireless de la Samsung. (neinclus) (Nume model: WIS09ABGN).
  - Adaptorul LAN wireless de la Samsung este comercializat separat. Contactați un retailer Samsung Electronics pentru a-l achiziționa.
- Trebuie să utilizați un echipament de partajare IP wireless care acceptă care acceptă IEEE 802.11 a/b/g/n. (n este recomandat pentru funcționarea stabilă a rețelei wireless.)
- Rețelele LAN wireless, prin natura lor, pot cauza interferențe, în funcție de condițiile de utilizare. (performanțele punctului de acces, distanța, obstacolele, interferențele altor dispozitive radio etc).
- Setați echipamentul de partajare a IP-ului wireless la modul Infrastructure (Infrastructură). Modul ad-hoc nu este acceptat.
- Atunci când aplicați cheia de securitate pentru punctul de acces (echipamentul de partajare a IP-ului wireless), sunt acceptate doar următoarele:
  1) Mod de autentificare : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Tip de criptare : WEP, AES
- Pentru a utiliza funcția AllShare, trebuie să conectați PC-ul la rețea aşa cum este indicat în imagine.

Conectarea antenei radio



1. Conectați antena radio furnizată la mufa pentru antena FM.
2. Mutați încet antena în jurul dvs. până găsiți o poziție cu recepție bună, apoi fixați antena de perete sau de o suprafață rigidă.

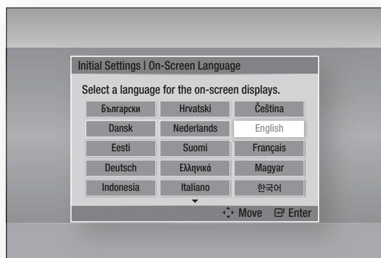
✎ NOTĂ

- Produsul nu recepționează transmisii AM.

Configurare

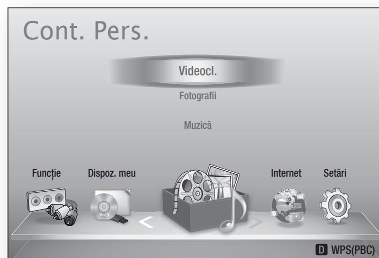
Setări iniţiale

1. Porniţi televizorul după conectarea aparatului. Atunci când conectaţi aparatul la televizor pentru prima dată şi îl porniţi, va apărea ecranul Setări iniţiale.



2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta limba dorită, apoi apăsaţi pe butonul **INTRARE**.
3. Apăsaţi butonul **INTRARE** pentru a selecta **Start**.
4. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta raportul dorit pentru dimensiunile televizorului, apoi apăsaţi pe butonul **INTRARE**. (Consultaţi pagina 27)
5. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta setările dorite pentru reţea: **Cablu, Wireless (general), WPS(PBC)** sau **One Foot Connection** şi apoi apăsaţi pe butonul **INTRARE**. Dacă nu cunoaşteţi detaliile setărilor de reţea, apăsaţi butonul **ALBASTRU (D**) de pe telecomandă pentru a omite introducerea setărilor de reţea aici, finalizaţi setările iniţiale şi deplasaţi-vă la meniul principal.
   Dacă aţi selectat o setare de reţea, mergeţi la paginile 33~36 pentru a citi mai multe informaţii despre aceste setări. Când aţi terminat, treceţi la pasul 6.
6. Va apărea meniul principal. (Pentru mai multe informaţii despre meniul principal, consultaţi pagina 26.

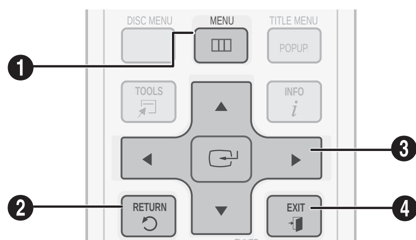
- **Meniul principal**



✎ **NOTĂ**

- Meniul principal nu va apărea dacă nu configuraţi setările iniţiale, cu excepţia cazului menţionat mai jos.
- Dacă apăsaţi butonul **ALBASTRU (D)** în timpul configurării reţelei, puteţi accesa meniul de reşedinţă chiar dacă nu aţi finalizat configurarea reţelei.
- Dacă doriţi să afişaţi din nou ecranul pentru setări iniţiale, pentru a efectua modificări, selectaţi opţiunea Setări iniţiale. (Consultaţi pagina 36)
- Dacă utilizaţi un cablu HDMI pentru a conecta aparatul la un televizor Samsung compatibil **Anynet+ (HDMI-CEC)** şi 1.) aţi setat caracteristica **Anynet+ (HDMI-CEC)** la **Activat** atât pentru televizor cât şi pentru aparat şi 2.) aţi setat televizorul la o limbă acceptată de către aparat, aparatul va selecta în mod automat limba respectivă ca limbă preferată.
- Dacă produsul este lăsat în modul oprire pentru mai mult de 5 minute fără a fi acţionat, pe televizor va apărea un screen saver. Dacă lăsaţi aparatul în modul screen saver pentru mai mult de 20 de minute, alimentarea va fi oprită automat.

Accesarea meniului de setări

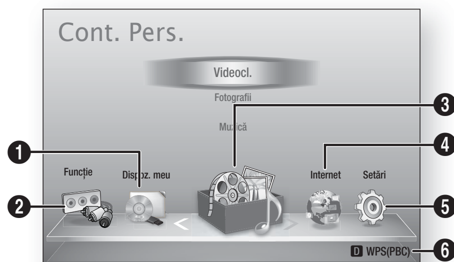


❶	Butonul **MENU**: Apăsați pentru a vă deplasa la meniul principal.
❷	Butonul **RETURN**: Reveniți la meniul anterior.
❸	Butonul **INTRARE/DIRECȚIE**: Deplasați cursorul sau selectați un element. Activați elementul selectat. Confirmați o setare.
❹	Butonul **EXIT**: Apăsați acest buton pentru a ieşi din meniul curent.

Pentru a accesa meniul şi sub-meniurile de setări, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați butonul **POWER**.
   Va apărea meniul principal.

- **Meniul principal**



❶	Selectează Dispoz. meu.
❷	Selectează Funcție.
❸	Selectează Cont. Pers.
❹	Selectează Internet.
❺	Selectează Setări.
❻	Afişează butoanele disponibile.

2. Apăsați pe butoanele ◄► pentru a selecta **Setări**, apoi apăsați butonul **INTRARE**.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta sub-meniul dorit, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
4. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta elementul dorită, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
5. Apăsați pe butonul **EXIT** pentru a ieşi din meniu.

✎ NOTĂ

- Atunci când aparatul este conectat la o rețea, selectați opțiunea **Internet** din meniul principal. Descărcați conținutul preferat din secțiunea **Samsung Apps**. (Consultați paginile 61~63)
- Este posibil ca etapele de acces ă difere în funcție de meniul pe care l-ați selectat.
- Afişajul de pe ecran se poate schimba dacă actualizați versiunea software.

Ecran

Puteți configura diverse opțiuni de afişaj, cum ar fi raportul dimensiunilor, rezoluția etc.

Aspect TV

În funcție de tipul de televizor pe care îl aveți, este posibil să doriți să reglați setarea referitoare la dimensiunea ecranului.

- **16:9 Original** : Selectați această opțiune atunci când conectați aparatul la un televizorul cu raportul dimensiunilor de 16:9. Aparatul va afişa toate conținuturile în raportul de dimensiuni original. Conținuturile formatate în raportul 4:3 vor fi afişate cu bare negre în dreapta şi în stânga.
- **16:9 Complet** : Selectați această opțiune atunci când conectați aparatul la un televizorul cu raportul dimensiunilor de 16:9. Toate conținuturile vor fi afişate pe întregul ecran. Conținuturile în format 4:3 vor fi extinse.
- **4:3 Letterbox** : Selectați această opțiune atunci când conectați aparatul la un televizorul cu raportul dimensiunilor de 4:3. Aparatul va afişa toate conținuturile în raportul de dimensiuni original. Conținuturile formatate în raportul 16:9 vor fi afişate cu bare negre în părțile superioară şi inferioară.
- **4:3 Pan-Scan** : Selectați această opțiune atunci când conectați aparatul la un televizorul cu raportul dimensiunilor de 4:3. Porțiunile din dreapta şi din stânga ale conținuturilor în raport 16:9 vor fi tăiate.

✎ NOTĂ

- În funcție de tipul discului, este posibil ca unele proporții de dimensiuni să nu fie disponibile.
- Dacă selectați o proporție a dimensiunilor diferită față de cea a televizorului dvs., atunci s-ar putea ca imaginea să apară distorsionată.
- Dacă selectați opțiunea 16:9 Original, televizorul dvs. poate afişa conținutul în format 4:3 Pillarbox (bare negre în părțile laterale ale imaginii).

Dimensiune ecran Smart Hub

Setați ecranul Smart Hub la dimensiunea optimă.

- **Dimens. 1** : Dimensiunea ecranului Smart Hub va fi mai mică decât cea implicită. Este posibil să existe benzi negre pe marginile ecranului.
- **Dimens. 2** : Aceasta este setarea implicită pentru Smart Hub. Playerul afişează dimensiunea normală pentru ecranul Smart Hub.
- **Dimens. 3** : Această opțiune va afişa un ecran Smart Hub mai mare decât cel implicit. Imaginea poate fi prea mare pentru ecranul televizorului dvs.

BD Wise (numai produse Samsung)

BD Wise reprezintă cea mai recentă funcție de inter-conectivitate oferită de Samsung.

Atunci când conectați un aparat Samsung şi un televizor Samsung cu BD Wise prin HDMI, iar funcția BD Wise este activată pe ambele dispozitive, aparatul va emite semnalul video la rezoluția şi rata de cadre a discului BD/DVD.

- **Dezactivat** : Rezoluția emisă rămâne fixă la rezoluția pe care ați setat-o anterior în meniul pentru rezoluție, indiferent de rezoluția discului. Consultați secțiunea Resolution (Rezoluție) de mai jos.
- **Activat** : Aparatul va emite semnalul video la rezoluția şi rata de cadre originale ale discului BD/DVD.

✎ NOTĂ

- Atunci când funcția BD Wise este activată, setarea rezoluției va lua automat valoarea implicită BD Wise, valoare care va apărea în meniul Rezoluție.
- Dacă aparatul este conectat la un dispozitiv care nu acceptă BD Wise, nu veți putea utiliza funcția BD Wise.
- Pentru funcționarea corectă a funcției BD Wise, setați meniul BD Wise al aparatului şi al televizorului la **Activat**.

Rezoluție

Vă permite să selectați rezoluția de ieşire a semnalului video Component şi HDMI la Auto, 1080p, 1080i, 720p, 576p/480p sau 576i/480i. Numărul indică numărul de linii per cadru video. Literele i şi p indică scanarea intercalată, respectiv progresivă. Cu cât numărul de linii este mai mare, cu atât calitatea este mai bună.

- **Automat** : Setează automat rezoluția de ieşire la rezoluția maximă a televizorului conectat.
- **BD Wise** : Setează automat rezoluția la cea a discului BD/DVD dacă ați conectat aparatul prin cablul HDMI la un TV cu caracteristica BD Wise. (Elementul de meniu BD Wise apare numai dacă opțiunea BD Wise este setată la **Activat**). Consultați descrierea BD Wise de mai sus.)
- **1080p** : Emite 1080 de linii pentru semnal video progresiv. (numai HDMI)
- **1080i** : Emite 1080 de linii pentru semnal video intercalat.
- **720p** : Emite 720 de linii pentru semnal video progresiv.
- **576p/480p** : Emite 576/480 de linii pentru semnal video progresiv.
- **576i/480i** : Emite 576/480 de linii pentru semnal video intercalat. (numai VIDEO)

Rezoluția în funcție de modul de ieşire

- **Redare disc Blu-ray/conținuturi E-contents/conținuturi digitale**

Ieşire / Configurare	HDMI / conectat			HDMI / neconectat		
	Mod HDMI		Modul Component/ VIDEO	Modul Component		Mod VIDEO
	Disc Blu-ray	Conținuturi E-contents/ digitale		Disc Blu-ray	Conținuturi E-contents/ digitale	
BD Wise	Rezoluția discurilor Blu-ray	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Auto	Rezoluția maximă a ieşirii TV	Rezoluția maximă a ieşirii TV	576i/480i	-	-	-
1080p@60F	1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-	-
Cadru film : Auto (24 cadre pe secundă)	1080p@24F	1080p@24F	576i/480i	-	-	-
1080i	1080i	1080i	576i/480i	576i/480i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i	576i/480i	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	-	576i/480i	576i/480i	576i/480i

- **Redare DVD**

Ieşire / Configurare	HDMI / conectat		HDMI / neconectat	
	Mod HDMI	Modul Component/ VIDEO	Modul Component	Mod VIDEO
BD Wise	576i/480i	576i/480i	-	-
Auto	Rezoluția maximă a ieşirii TV	576i/480i	-	-
1080p@60F	1080p@60F	576i/480i	-	-
1080i	1080i	576i/480i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576i/480i	576p/480p	576i/480i
576i/480i	-	-	576i/480i	576i/480i

✎ NOTĂ

- Dacă televizorul pe care l-ați conectat la aparat nu acceptă rata de carde sau rezoluția pe care ați selectat-o, va apărea mesajul „Dacă nu apar imagini după efectuarea selecției, aşteptați 15 secunde. După aceea, rezoluția va reveni automat la valoarea anterioară. Doriți să efectuați o selecție?". Dacă selectați **Da**, ecranul televizorului se va stinge timp de 15 secunde, după care rezoluția va reveni automat la valoarea anterioară.
- Dacă ecranul rămâne negru după ce ați schimbat rezoluție, scoateți toate discurile şi apoi țineți apăsat pe butonul **OPRIRE** (■) din partea din față a aparatului mai mult de 5 secunde. Toate setările vor reveni la valorile implicite din fabrică. Urmați paşii de pe pagina anterioară pentru a accesa fiecare mod şi pentru a selecta configurația de afişare pe care televizorul dvs. o va accepta.
- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele BD stocate ale utilizatorilor sunt şterse.
- Discul Blu-ray trebuie să dispună de caracteristica de redare cu o frecvență de 24 de cadre pe secundă pentru ca aparatul să poată utiliza modul Cadru film (24Fs).
- Dacă ambele mufe HDMI şi Component sunt conectate, este afişat semnalul Component, iar rezoluția este setată la 576i/480i.

Format culori HDMI

Vă permite să setați formatul de culoare pentru ieşirea HDMI, astfel încât să corespundă cu capacitățile dispozitivului conectat (televizor, monitor etc.).

- **Automat** : Setează în mod automat aparatul la formatul optim acceptat de dispozitivul dvs.
- **YCbCr(4:4:4)** : Dacă televizorul dvs. acceptă spațiul de culoare YCbCr prin intermediul conexiunii HDMI, selectați această opțiune pentru a emite gama de culoare normală YCbCr.
- **RGB (standard)** : Selectați această opțiune pentru a emite gama de culoare normală RGB.
- **RGB (îmbunătăț.)** : Dacă ați conectat aparatul la un dispozitiv de afişare DVI, cum ar fi un monitor, selectați această opțiune pentru a emite gama de culori RGB îmbunătățită.

Cadru film (24Fs)

Setarea caracteristicii Cadru film (24Fs) la Automat vă permite să reglați ieşirea HDMI a aparatului la 24 cadre pe secundă pentru o calitate superioară a imaginii.
Puteți beneficia de caracteristica Cadru film (24Fs) doar pe un televizor care acceptă această rată de cadre. Puteți selecta această caracteristică doar atunci când aparatul se află în modurile HDMI 1080i sau 1080p în ceea ce priveşte rezoluția de ieşire.

- **Automat** : Funcțiile Cadru film (24Fs) sunt operaționale.
- **Dezactivat** : Funcțiile Cadru film (24Fs) sunt dezactivate.

HDMI - culori profunde

Vă permite să emiteți semnal video de la mufa de ieşire HDMI OUT în culori profunde. Opțiunea de culori profunde oferă o reproducere mai bună a culorilor, dar şi o adâncime mai mare a acestora.

- **Automat**: Acest aparat emite semnal video în culori profunde către un televizor conectat care acceptă opțiunea HDMI Deep Color (HDMI - Culori profunde).
- **Dezactivat** : Imaginea va fi emisă fără opțiunea de culoare profundă.

Mod static

Vă permite să setați tipul de imagine afişată de aparat atunci când întrerupeți redarea DVD.

- **Automat**: Se va seta automat cea mai bună imagine statică, în funcție de conținut.
- **Cadru** : Selectați această opțiune atunci când întrerupeți o scenă cu puțină acțiune.
- **Câmp** : Selectați această opțiune când întrerupeți o scenă cu acțiune intensă.

Mod progresiv

Vă permite să îmbunătățiți calitatea imaginii atunci când vizionați discuri DVD.

- **Automat** : Selectați această opțiune pentru ca aparatul să selecteze în mod automat cea mai bună calitate a imaginii pentru discul DVD pe care îl vizionați.
- **Video** : Selectați acest mod pentru a obține cea mai bună imagine în redarea DVD-urilor cu concerte sau emisiuni TV.

Audio

Setare difuzoare

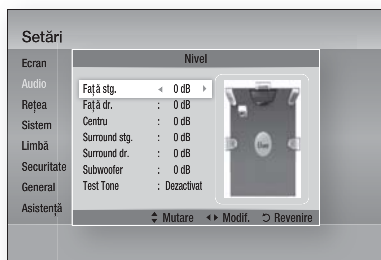


Nivel

Puteți regla balansul și nivelul fiecărei boxe în parte.

Reglarea nivelului boxelor frontale/centrale/surround/subwoofer

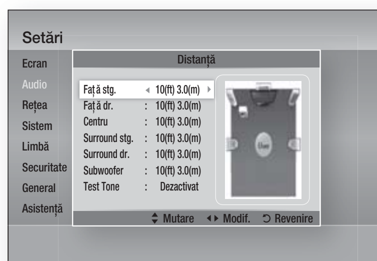
- Nivelul volumului poate fi reglat secvențial de la -6dB la +6dB.
- Volumul crește pe măsură ce vă apropiați de +6dB și scade pe măsură ce vă apropiați de -6dB.



Distanță

Dacă boxele nu pot fi așezate la distanțe egale față de poziția de audiție, puteți regla timpul de decalaj al semnalelor audio de la boxa frontală, centrală, surround și subwoofer.

- Puteți seta distanța dintre difuzoare între 0,3m (1ft) și 9,0m (30ft).



Test Tone

Utilizați caracteristica Test Tone pentru a verifica conexiunile boxelor.

Apăsați butoanele ◄, ► pentru a selecta **Activat**.

- Va fi trimis un ton de test în boxele **Față stg. ➞ Centru ➞ Față dr. ➞ Surround dr. ➞ Surround stg. ➞ Subwoofer** pentru a vă permite să vă asigurați că boxele sunt configurate corect.

Pentru a opri tonul de testare, apăsați butoanele ◄, ► pentru a selecta **Dezactivat**.

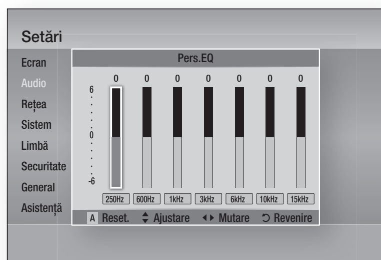


✎ **NOTĂ**

- Când HDMI AUDIO este activat (semnalul audio este emis prin boxele televizorului), funcția Ton test nu este disponibilă.

Pers.EQ

Puteți configura setările egalizatorului manual, în funcție de preferințe.



HDMI Audio

Semnalele audio transmise prin cablul HDMI pot fi activate/dezactivate.

- **Dezactivat :** Semnalul video este transmis doar prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele produsului.
- **Activat :** Semnalele video şi audio sunt transmise prin cablul de conectare HDMI, iar sunetul este emis doar prin boxele televizorului.

✎ **NOTĂ**

- Setarea HDMI Audio (Audio HDMI) este convertită automat la 2 canale pentru boxele televizorului.

Canal return. audio

Puteți să vă bucurați de sunetul de la televizor prin intermediul boxelor sistemului Home Cinema, folosind un singur cablu HDMI.

- **Automat** : Puteți asculta sunetul de la televizor prin intermediul boxelor sistemului Home Cinema, dacă televizorul dvs. este compatibil cu funcția canalului de retur audio.
- **Dezactivat** : Opriți funcția canalului de retur audio.

✎ **NOTĂ**

- Când funcția Anynet+ (HDMI-CEC) este dezactivată, funcția Canal de retur audio nu este disponibilă.
- Utilizarea unui cablu HDMI necertificat ARC (Audio Return Channel - canal de retur audio) poate genera probleme de compatibilitate.
- Funcția ARC este disponibilă doar dacă este conectat un televizor compatibil ARC.

Ieşire digitală

Veți seta ieşirea digitală pentru a corespunde capacităților receiverului AV pe care l-ați conectat la aparat :

- **PCM** : Alegeți această opțiune dacă ați conectat un receiver AV compatibil HDMI.
- **Şir de biți (neprocesat)** : Selectați această opțiune dacă ați conectat un receiver AV compatibil HDMI şi cu capacități de decodare pentru Dolby TrueHD şi DTS-HD Master Audio.
- **Bitstream (DTS-recodificat)** : Alegeți această opțiune dacă ați conectat un receiver AV utilizând o intrare optică digitală care poate decoda DTS.
- **Bitstream (Dolby D recodificat)** : Selectați această opțiune dacă receiverul AV nu este compatibil HDMI, dar are capacitatea de a decoda semnal Dolby Digital.

Pentru mai multe detalii, consultați tabelul de selectare a ieşirii digitale. (Consultați pagina 32)

Discurile Blu-ray pot conține trei fluxuri audio:

- Caracteristica audio principală: Coloana sonoră a caracteristicii principale.
- Fluxul audio BONUSVIEW: O coloană sonoră suplimentară, cum ar fi cea a comentariilor actorilor sau ale regizorilor.
- Efecte de sunet de navigare: Atunci când alegeți să navigați printre meniuri, este posibil să auziți efectele de sunet de navigare. Aceste efecte de sunet sunt diferite pentru fiecare disc Blu-ray.

✎ **NOTĂ**

- Poate fi activată atunci când opțiunea Audio HDMI este activată.
- Asigurați-vă că selectați ieşirea digitală corectă. În caz contrar, sunetul nu va fi emis sau veți auzi doar un zgomot tare.
- Dacă dispozitivul HDMI (receiver AV, televizor) nu este compatibil cu formatele comprimate (Dolby digital, DTS), semnalul audio va fi emis ca PCM.
- Discurile DVD obişnuite nu dispun de canalul audio BONUSVIEW şi de efectele de sunet de navigare.
- Unele discuri Blu-ray nu dispun de canalul audio BONUSVIEW şi de efectele de sunet de navigare.
- Această configurație a ieşirii digitale nu afectează ieşirea audio analoagă (S/D) sau HDMI către televizor.
  Configurația afectează ieşirea audio optică şi HDMI atunci când aparatul este conectat la un receiver AV.
- Dacă redați coloane sonore MPEG, semnalul audio va fi emis ca PCM indiferent de selecțiile privind ieşirea digitală (PCM sau Bitstream).

Selectarea ieşirii digitale

Configurare		PCM	Şir de biţi (neprocesat)	Bitstream (DTS-recodificat)	Bitstream (Dolby D recodificat)
Conexiune		Receiver AV acceptat de HDMI	Receiver AV acceptat de HDMI	Receiver AV acceptat de HDMI	Receiver AV acceptat de HDMI
Audio Stream pentru Blu-ray Disc	PCM	Maxim 7.1ch	PCM	DTS re-encoded	Dolby Digital recodificat *
	Dolby Digital	Maxim 7.1ch	Dolby Digital	DTS re-encoded	Dolby Digital recodificat *
	Dolby Digital Plus	Maxim 7.1ch	Dolby Digital Plus	DTS re-encoded	Dolby Digital recodificat *
	Dolby TrueHD	Maxim 7.1ch	Dolby TrueHD	DTS re-encoded	Dolby Digital recodificat *
	DTS	Maxim 6.1ch	DTS	DTS re-encoded	Dolby Digital recodificat *
	DTS-HD HRA	Maxim 7.1ch	DTS-HD HRA	DTS re-encoded	Dolby Digital recodificat *
	DTS-HD MA	Maxim 7.1ch	DTS-HD MA	DTS re-encoded	Dolby Digital recodificat *
Audio Stream pentru DVD	PCM	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch	PCM 2ch
	Dolby Digital	Maxim 5.1ch	Dolby Digital	Dolby Digital	Dolby Digital
	DTS	Maxim 6.1ch	DTS	DTS	DTS
Definiţia pentru Blu-ray Disc	Oricare	Decodifică caracteristica audio principală şi fluxul audio BONUSVIEW într-un semnal audio PCM şi adaugă efecte de sunet de navigare.	Emite doar caracteristica audio principală pentru ca receiverul AV să poată decodifica şirul de biţi audio. Nu veţi auzi fluxul audio BONUSVIEW şi efectele de sunet de navigare.	Decodifică caracteristica audio principală şi fluxul audio BONUSVIEW într-un semnal audio PCM şi adaugă efecte de sunet de navigare, apoi recodifică fluxul audio PCM în şir de biţi DTS.	Decodifică caracteristica audio principală şi fluxul audio BONUSVIEW într-un semnal audio PCM şi adaugă efecte de sunet de navigare, apoi recodifică fluxul audio PCM în şir de biţi Dolby Digital sau PCM.

* Dacă fluxul sursă este pe 2 canale, setările “Re-encoded Dolby D (Dolby D recodificat)” nu sunt aplicate. Ieşirea se va face pe 2 canale LPCM.

Control Interval Dinamic

Puteţi asculta la volum redus, auzind dialogurile foarte clar. Această caracteristică este activă doar dacă aparatul dvs. detectează un semnal Dolby Digital.

- **Automat** : Opţiunea Dynamic Range Control va fi setată automat pe baza informaţiilor furnizate de către coloana sonoră Dolby TrueHD.
- **Dezactivat** : Vă puteţi bucura de vizionarea unui film cu ajutorul opţiunii standard Dynamic Range.
- **Activat** : Atunci când coloanele sonore ale filmelor sunt redate la volum redus sau în difuzoare de capacitate mică, sistemul poate aplica compresia corespunzătoare pentru a mări calitatea conţinutului audio de intensitate joasă şi pentru a regla volumul pasajelor de intensitate mare.

Sincr. audio

Este posibil ca semnalul video să aibă viteza de redare mai mică decât sunetul, dacă aparatul este conectat la un televizor digital. Dacă apare această situaţie, reglaţi timpul de decalaj al sunetului, pentru a corespunde cu imaginea.

- Puteţi seta întârzierea sunetului la valori între 0 ms şi 300 ms. Setaţi-o la valoarea optimă.

Reţea

Înainte de a începe, contactaţi furnizorul de servicii Internet pentru a afla dacă adresa IP este statică sau dinamică. Dacă adresa este dinamică, iar dvs. utilizaţi o reţea cu sau fără fir, vă recomandăm utilizarea procedurilor automate. Puteţi folosi protocolul WPS (PBC) sau conexiunea de proximitate dacă utilizaţi o reţea fără fir şi routerul dvs. permite acest lucru.

Dacă adresa dvs. IP este statică, trebuie să utilizaţi procedura de configurare manuală atât pentru reţelele cu fir, cât şi pentru cele fără fir.

Setări reţea

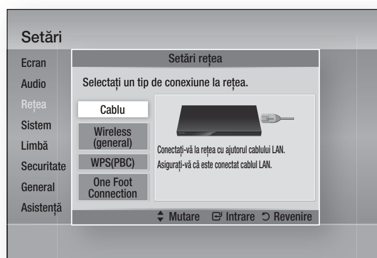
Pentru a începe configurarea conexiunii la reţea a aparatului, urmaţi aceşti paşi:

1. În meniul principal, apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta **Setări** şi apoi apăsaţi pe butonul **INTRARE**.
2. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Reţea**, apoi apăsaţi butonul **INTRARE**.
3. Apăsaţi pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Setări reţea**, apoi apăsaţi butonul **INTRARE**.
4. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta **Cablu, Wireless (general), WPS(PBC)** sau **One Foot Connection(conexiune de proximitate)** şi apoi apăsaţi pe butonul **INTRARE**.
5. Dacă aveţi o reţea cu fir, accesaţi secţiunea Reţea cu fir de mai jos. Dacă aveţi o reţea fără fir, accesaţi secţiunea Reţea fără fir de la paginile 34~36.

Reţea prin cablu

Configurarea unei conexiuni prin cablu - Automat

1. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **Cablu**.



2. Apăsaţi butonul **INTRARE**.
   Va apărea ecranul Stare reţea. Aparatul se va conecta la reţea după verificarea conexiunii.

Configurarea unei conexiuni prin cablu - Manuală

Dacă aveţi o adresă IP statică sau dacă setarea automată nu funcţionează, va trebui să introduceţi manual setările de reţea.

Pentru a accesa setările de reţea în cazul majorităţii calculatoarelor Windows, urmaţi aceşti paşi:

1. Faceţi clic dreapta pe pictograma Reţea, din partea din dreapta-jos a ecranului Windows.
2. În meniul pop-up, faceţi clic pe Stare.
3. În fereastra de dialog care va apărea, faceţi clic pe fila Asistenţă.
4. Pe fila Asistenţă, faceţi clic pe butonul Detalii. Vor fi afişate setările reţelei.

Pentru a introduce setările de reţea pentru aparat, urmaţi aceşti paşi:

1. Apăsaţi pe butoanel▲▼ pentru a selecta **Cablu**, apoi apăsaţi butonul **INTRARE**.
2. Apăsaţi pe butoanele ◄► pentru a selecta **Setări IP**, apoi apăsaţi butonul **INTRARE**.



3. Apăsați butonul **INTRARE** pentru a selecta **Mod IP**.
4. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Manuală**, apoi apăsați butonul **INTRARE**.
5. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp (IP Address – Adresă IP).
6. Utilizați butoanele numerice ale telecomenzii pentru a introduce cifrele.
7. După ce completați un câmp, apăsați butonul ► pentru a vă deplasa la următorul. Puteți utiliza şi celelalte butoane-săgeți pentru a vă deplasa în sus, în jos sau înapoi.
8. Introduceți valorile pentru **Adresă IP, Mască subrețea**, şi **Gateway**.
9. Apăsați pe butonul ▼ pentru a accesa **Mod DNS**.
10. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp DNS. Introduceți cifrele similar procedurii de mai sus.
11. Apăsați butonul **INTRARE** pentru a selecta **OK**.
    Va apărea ecranul Stare rețea. Aparatul se va conecta la rețea după verificarea conexiunii.

Rețea fără fir

Puteți configura rețeaua fără fir în trei feluri:

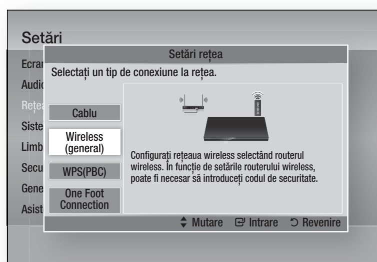
- iFără fir (General)
- Utilizând WPS(PBC).
- Conexiune de proximitate

Opțiunea fără fir (general) include proceduri de configurare automate şi manuale.

Configurarea conexiunii la rețeaua fără fir - Automat

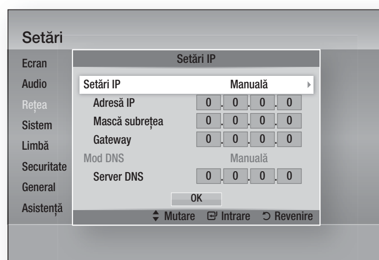
Majoritatea rețelelor fără fir dispun de un sistem de securitate opțional, care necesită ca dispozitivele care accesează rețeaua să transmită un cod de securitate criptat, denumit Cheie de acces sau Cheie de securitate. Cheia de securitate este bazată pe o expresie de trecere, de obicei un cuvânt sau o serie de litere şi cifre, cu o lungime specificată, pe care a trebuit să o introduceți atunci când ați configurat setările de securitate pentru rețeaua fără fir. Dacă utilizați această metodă de configurare a conexiunii la rețea şi dispuneți de o cheie de securitate pentru rețeaua fără fir, va trebui să introduceți expresia de trecere în timpul procesului de configurare automată.

1. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta opțiunea **Wireless (general)**.



2. Apăsați butonul **INTRARE**.
   După finalizarea căutării, playerul va afişa o listă cu rețele disponibile.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta rețeaua dorită, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
   Va apărea ecranul Securitate.
4. În ecranul Securitate, introduceți expresia de trecere asociată rețelei. Introduceți cifrele direct, cu ajutorul telecomenzii.
   Pentru a selecta o literă, apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a deplasa cursorul, după care apăsați pe butonul **INTRARE**.





✎ **NOTĂ**

- Expresia de trecere poate fi găsită pe unul din ecranele utilizate pentru configurarea routerului sau modemului.

5. WCând terminați, apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a deplasa cursorul la **Efectuat** şi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Va apărea ecranul Stare rețea. Aparatul se va conecta la rețea după verificarea conexiunii.

Configurarea conexiunii la rețeaua fără fir - Manuală

Dacă setarea automată nu funcționează, va trebui să introduceți manuală setările de rețea.

Pentru a accesa setările de rețea în cazul majorității calculatoarelor Windows, urmați aceşti paşi:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma Rețea, din partea din dreapta-jos a ecranului.
2. În meniul pop-up, faceți clic pe Stare.
3. În fereastra de dialog care va apărea, faceți clic pe fila Asistență.
4. Pe fila Asistență, faceți clic pe butonul Detalii. Vor fi afişate setările rețelei.

Pentru a introduce setările de rețea pentru aparat, urmați aceşti paşi:

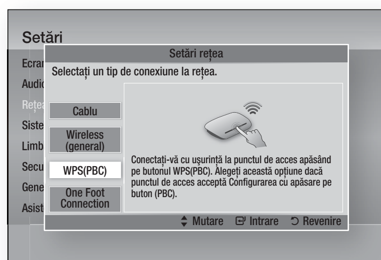
1. Urmați paşii de la 1 la 5 din procedura "Configurarea conexiunii la rețeaua fără fir - Automat".
2. După ce terminați, apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a deplasa cursorul la **Efectuat**, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea ecranul Stare rețea.
3. În acest ecran, selectați Anulare după care apăsați pe Enter.
4. Apăsați pe butoanele ◄► pentru a selecta **Setări IP**, apoi apăsați butonul **INTRARE**.
5. Apăsați butonul **INTRARE** pentru a selecta **Mod IP**.
6. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Manuală**, apoi apăsați butonul **INTRARE**.
7. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp (IP Address – Adresă IP).
8. Utilizați butoanele numerice pentru a introduce cifrele.
9. După ce completați un câmp, apăsați butonul ► pentru a vă deplasa la următorul. Puteți utiliza şi celelalte butoane-săgeți pentru a vă deplasa în sus, în jos sau înapoi.
10. Introduceți valorile pentru **Adresă IP, Mască subrețea**, şi **Gateway**.
11. Apăsați pe butonul ▼ pentru a accesa **Mod DNS**.
12. Apăsați pe butonul ▼ pentru a vă deplasa la primul câmp DNS. Introduceți cifrele similar procedurii de mai sus.
13. Va apărea ecranul Network Status (Stare rețea). Aparatul se va conecta la rețea după verificarea conexiunii.

WPS(PBC)

Cea mai simplă modalitate de a configura conexiunea la o rețea fără fir este utilizarea funcției WPS(PBC) sau a funcției de conexiune de proximitate.

Dacă routerul wireless are un buton **WPS(PBC)**, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta **WPS(PBC)**.

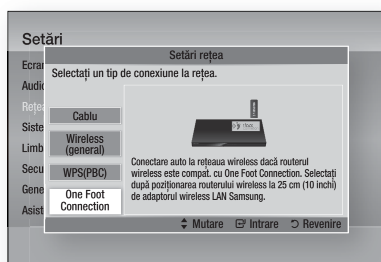


2. Apăsați pe butonul **INTRARE**.
3. Apăsați butonul **WPS(PBC)** al routerului în decurs de două minute. Aparatul dvs. afişează ecranul de selectare a rețelei şi obține automat toate setările de rețea de care are nevoie pentru a se conecta apoi la rețea. După finalizarea procesului, aparatul va afişa un buton **OK**. Apăsați pe butonul **INTRARE** de pe telecomandă.

One Foot Connection

Puteți seta automat conexiunea fără fir dacă aveți un router wireless Samsung care acceptă conexiunile de proximitate. Pentru a vă conecta cu ajutorul funcției de conexiune de proximitate, urmați aceşti paşi:

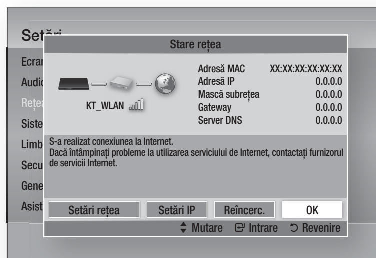
1. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta opțiunea **One Foot Connection**.



2. Apăsați pe butonul **INTRARE**.
3. Plasați routerul wireless Samsung pe o rază de 25 cm (10 inch) față de adaptorul wireless Samsung pentru a se putea conecta.
4. Aşteptați stabilirea automată a conexiunii.

Stare rețea

Verificați dacă a fost stabilită o conexiune la rețea şi la Internet.



Conexiune la Internet BD-LIVE

Setați această opțiune pentru a permite sau interzice conexiunea la Internet atunci când utilizați serviciul BD-LIVE.

- **Permiteti (toate)** : Conexiunea la Internet este permisă pentru toate conținuturile BD-LIVE.
- **Perm. (numai valide)** : Conexiunea la Internet este permisă doar pentru conținuturile BD-LIVE cu un certificat valid.
- **Nu se permite** : Conexiunea la Internet nu este permisă pentru niciun conținut BD-LIVE.

✎ **NOTĂ**

- **Ce reprezintă un certificat valid?**
  Atunci când aparatul utilizează BD-LIVE pentru a trimite datele cu privire la disc şi pentru a solicita certificarea discului de către server, serverul utilizează aceste date pentru a verifica validitatea discului şi transmite certificatul înapoi către aparat.
- Conexiunea la Internet poate fi restricționată în timp ce utilizați conținuturi BD-LIVE.

Sistem

Setări inițiale

Utilizând setările inițiale, puteți seta limba, setările de rețea etc.
Pentru informații suplimentare despre funcția de setări inițiale, consultați secțiunea Setări inițiale din acest manual. (Consultați pagina 25)

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ este o funcție convenabilă, care permite acționarea diferitelor aparate Samsung cu caracteristica Anynet+.
Pentru a utiliza această funcție, conectați acest aparat la un televizor printr-un cablu HDMI.
Cu funcția Anynet+ pornită, puteți acționa acest aparat utilizând telecomanda unui televizor Samsung şi puteți începe redarea unui disc prin simpla apăsare a butonului **REDARE** (▶) de pe aceasta.
Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al televizorului.

- **Dezactivat** : Funcțiile Anynet+ nu vor funcționa.
- **Activat** : Funcțiile Anynet+ vor funcționa.

✎ NOTĂ

- Această funcție nu este disponibilă dacă cablul HDMI nu acceptă CEC.
- Dacă televizorul dvs. Samsung are o siglă Anynet+, atunci acceptă funcția Anynet+.
- În funcție de televizorul dvs., este posibil ca anumite rezoluții de ieşire HDMI să nu funcționeze.
  Faceți referire la manualul de utilizare al televizorului.

Gestionare date BD

Vă permite să gestionați conținuturile descărcate, pe care le-ați accesat printr-un disc Blu-ray care acceptă serviciul BD-LIVE şi care sunt stocate pe un dispozitiv de memorie Flash ataşat.

Puteți verifica informațiile dispozitivului, inclusiv spațiul de stocare, şterge datele BD sau modifica dispozitivul de memorie flash.

Informații de pe ecranul Gestionare date BD:

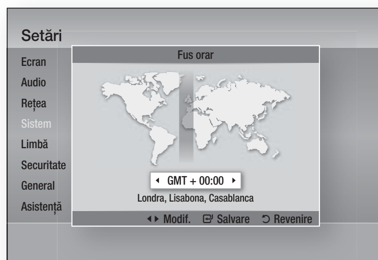
- **Dispozitiv current :** Afişează dispozitivul curent.
- **Dimensiune totală :** Dimensiunea totală a memoriei dispozitivului.
- **Dimensiune disponibilă :** Memoria disponibilă a dispozitivului.
- **Ştergere date BD :** Şterge toate datele BD de pe dispozitivul de stocare.
- **Alegere dispozitiv :** Schimbă locația memoriei dorite pentru stocarea datelor BD.

✎ NOTĂ

- În modul de memorie externă, redarea riscului poate fi oprită dacă deconectați dispozitivul USB în timpul redării.
- Sunt acceptate numai acele dispozitive USB formatate în sistemul de fişiere FAT (etichetă de volum DOS 8.3). Vă recomandăm să utilizați dispozitive USB care acceptă protocolul USB 2.0 cu o viteză de citire/scriere de 4 MB/sec sau mai mare.
- Funcția de reluare a redării este posibil să nu funcționeze după formatarea dispozitivului de stocare.
- Dimensiunea totală disponibilă pentru gestionarea datelor BD poate diferi, în funcție de condiții.

Fus orar

Puteți specifica fusul orar aferent zonei în care vă aflați.



DivX® Video On Demand

Afişează codul de înregistrare autorizat pentru aparat. Dacă vă conectați la site-ul web DivX web şi vă înregistrați cu acel cod, puteți descărca fişierul de înregistrare VOD. Dacă activați înregistrarea VOD utilizând Cont. Pers., înregistrarea este finalizată.

✎ NOTĂ

- Pentru informații suplimentare despre DivX(R) VOD, accesați “http://vod.divx.com”.

Reset.

Toate setările vor reveni la valorile implicite cu excepția celor de rețea şi setărilor Smart Hub.
Pentru această funcție trebuie să introduceți parola.

✎ NOTĂ

- Parola prestabilită este 0000.

Limbă

Puteți selecta limba preferată pentru meniul Principal, pentru meniul discului etc.

- **Meniu afişat pe ecran** : Selectați limba pentru afişajele de pe ecran.
- **Meniu disc** : Selectați limba pentru afişajele meniului discului.
- **Audio** : Selectați limba pentru redarea audio a discului.
- **Subtitrare** : Selectați limba pentru redarea subtitrării discului.

✎ **NOTĂ**

- Limba selectată va apărea doar dacă este acceptată de disc.

Securitate

Această funcție operează împreună cu discurile Blu-ray şi DVD cărora le-a fost atribuită o clasificare în ceea ce priveşte vârsta sau o clasificare numerică, care indică vârsta minimă pentru vizionarea conținutului. Aceste numere vă ajută să controlați tipurile de discuri Blu-ray sau DVD pe care le poate viziona familia dvs.

Atunci când accesați această funcție pentru prima dată, va fi afişat ecranul de configurare a parolei. Introduceți o parolă formată din 4 cifre, cu ajutorul butoanelor numerice. (Parola implicită este este 0000.)

După ce ați setat parola, selectați o clasificare de vârstă pe care doriți să o utilizați pentru BD Parental Rating (Clasif. parentală BD) şi un nivel de clasificare pe care doriți să îl setați pentru DVD Parental Rating (Clasif. parentală DVD). Dacă nu este introdusă parola, aparatul va reda doar discurile Blu-ray clasificate sub vârsta setată şi doar discuri DVD care se află sub clasificarea numerică.

Numerele mai mari indică acele conținuturi care pot fi vizionate doar de către adulți.

Clasif. parentală BD

Aceasta va împiedica redarea discurilor Blu-ray clasificate peste valoarea setată pentru controlul parental.

Clasif. parentală DVD

Vă permite să preveniți redarea discurilor DVD cu anumite clasificări numerice, dacă nu este introdusă o parolă.

Schimbare parolă

Puteți schimba parola formată din 4 cifre, utilizată pentru a accesa funcțiile de securitate.

Dacă ați uitat parola

1. Scoateți discul.
2. Țineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe panoul frontal cel puțin 5 secunde.
   Toate setările vor reveni la valorile din fabrică.

✎ **NOTĂ**

- Când sunt restabilite setările din fabrică, toate datele utilizatorilor BD stocate sunt şterse.

General

Luminozitate Display

Schimbă luminozitatea de afişare a panoului frontal.

- **Automat :** Luminozitatea va fi estompată în timpul redării.
- **Estomp :** Fereastra de afişare va fi estompată.
- **Luminos :** Fereastra de afişare va fi luminată.

✎ **NOTĂ**

- Butonul de alimentare şi butonul pentru funcții nu pot fi utilizate pentru schimbarea luminozității.

Telecomandă rețea

Această funcție vă permite să controlați playerul Blu-ray cu ajutorul unui dispozitiv aflat la distanță, cum ar fi un smartphone, prin intermediul unei conexiuni fără fir la rețeaua zonală locală.

Pentru a utiliza această funcție, urmați paşii de mai jos:

1. Selectați **Activat** în meniul Control la distanță în rețea.
2. Instalați aplicația Samsung de control la distanță prin intermediul rețelei pentru a vă controla aparatul cu ajutorul dispozitivului portabil compatibil.
3. Asigurați-vă că acest dispozitiv portabil şi aparatul sunt conectate la acelaşi router wireless.
4. Porniți aplicația pe dispozitivul portabil. Aplicația ar trebui să găsească aparatul şi să îl afişeze într-o listă.
5. Selectați aparatul.

6. Dacă utilizaţi această funcţie pentru prima dată, veţi fi întrebat dacă doriţi să permiteţi sau să respingeţi controlul la distanţă asupra aparatului. Selectaţi opţiunea Permite.
7. Urmaţi instrucţiunile care au însoţit aplicaţie pentru a putea controla aparatul.

Asistenţă

Upgrade software

Meniul Upgrade software vă permite să actualizaţi software-ul aparatului pentru a obţin îmbunătăţirea performanţelor sau servicii suplimentare. Puteţi realiza actualizarea în patru moduri:

- Prin Internet
- Prin USB
- Prin disc
- Prin descărcare (fişier)

Cele patru metode sunt explicate mai jos.

Prin Internet

Pentru a realiza actualizarea prin Internet, urmaţi aceşti paşi:

1. Selectaţi opţiunea **Prin Internet** şi apoi apăsaţi butonul **INTRARE**. Va apărea mesajul Conectare la server.
2. Dacă există descărcări disponibile, va apărea fereastra pop-up Descărcare, împreună cu o bară de evoluţie, după care va începe descărcarea.
3. După finalizarea descărcării, va apărea fereastra Întrebare actualizare, care vă oferă trei opţiuni: Se actualizează acum, Se actualizează mai târziu, sau Nu se actualizează.
4. Dacă selectaţi opţiunea Actualizare acum, aparatul va actualiza software-ul, se va opri din funcţionare şi apoi va reporni automat.
5. Dacă nu efectuaţi o selecţia în decurs de un minut sau dacă selectaţi opţiunea Actualizare mai târziu, aparatul va memora noul software. Puteţi actualiza software-ul mai târziu, utilizând funcţia Prin descărcare.
6. Dacă selectaţi opţiunea Nu se actualizează, aparatul va anula actualizarea.

✎ **NOTĂ**

- Aparatul dvs. trebuie să fie conectat la Internet pentru a putea utiliza funcţia Prin Internet.
- Actualizarea este finalizată atunci când aparatul se opreşte şi reporneşte automat.
- Niciodată nu opriţi sau porniţi manual aparatul în timpul procesului de actualizare.
- Samsung Electronics nu îşi asumă responsabilitatea pentru defecţiunile produsului cauzate de o conexiune instabilă la Internet sau de neglijenţa consumatorului în timpul actualizării software.
- Dacă doriţi să anulaţi actualizarea în timpul descărcării software-ului de actualizare, apăsaţi pe butonul **INTRARE**.

Prin USB

Pentru a realiza actualizarea prin USB, urmaţi aceşti paşi:

1. Accesaţi www.samsung.com/bluraysupport
2. Descărcaţi pe calculator cea mai recentă arhivă zip care conţine software de actualizare pentru USB
3. Dezarhivaţi arhiva în format zip pe calculatorul dvs. Trebuie să existe un singur folder, cu acelaşi nume ca şi fişierul zip.
4. Copiaţi folderul pe o unitate flash USB.
5. Asiguraţi-vă că sertarul pentru discuri este gol şi apoi introduceţi unitatea flash USB în portul USB al aparatului.
6. În meniul aparatului, accesaţi Setări > Asistenţă > Upgrade software.
7. Selectaţi opţiunea **Prin USB**.

✎ **NOTĂ**

- Sertarul pentru discuri trebuie să fie gol atunci când realizaţi actualizarea cu ajutorul mufei gazdă USB.
- Când procesul de actualizare a sistemului s-a încheiat, verificaţi detaliile de software din meniul Actualizare.
- Nu opriţi funcţionarea aparatului în timpul actualizării software. Aceasta poate cauza defectarea aparatului.
- Actualizările de software efectuate utilizând mufa USB Host trebuie realizate numai cu un stick de memorie flash USB.

Prin disc

Pentru a realiza actualizarea prin utilizarea unui disc, urmați aceşti paşi:

1. Accesați www.samsung.com/bluraysupport.
2. Descărcați pe calculator cea mai recentă arhivă zip care conține software de actualizare pentru disc.
3. Dezarhivați arhiva în format zip pe calculatorul dvs. Trebuie să existe un singur folder, cu acelaşi nume ca şi fişierul zip.
4. Scrieți folderul pe un disc. Vă recomandăm să utilizați un disc CD-R sau DVD-R.
5. Înainte de a scoate discul din calculator, finalizați-l.
6. Introduceți discul în aparat.
7. În meniul aparatului, accesați Setări > Asistență > Upgrade software.
8. Selectați opțiunea **Prin disc**.

✎ **NOTĂ**

- Când procesul de actualizare a sistemului s-a încheiat, verificați detaliile de software din meniul Upgrade (Actualizare).
- Nu opriți funcționarea aparatului în timpul actualizării software. Aceasta poate cauza defectarea aparatului.

Prin descărcare

Această opțiune vă permite să actualizați software-ul utilizând un fişier pe care aparatul l-a descărcat anterior dar pe care ați decis să nu-l instalați imediat sau un fişier descărcat de către aparat în modul de aşteptare (consultați secțiunea Download in Descărcare în mod În aşt.).

Pentru a realiza actualizarea în acest mod, urmați paşii de mai jos:

1. Dacă software-ul de actualizare a fost descărcat, veți putea vedea numărul versiunii de software în partea dreaptă a mențiunii Prin descărcare.
2. Selectați opțiunea Prin descărcare şi apoi apăsați butonul **INTRARE**.
3. Aparatul va afişa un mesaj întrebându-vă dacă doriți să realizați actualizarea. Selectați **Da**. Aparatul va începe actualizarea.
4. După finalizarea actualizării, aparatul se va opri automat, după care va reporni.

✎ **NOTĂ**

- Când procesul de actualizare a sistemului s-a încheiat, verificați detaliile de software din meniul Actualizare.
- Nu opriți funcționarea aparatului în timpul actualizării software. Aceasta poate cauza defectarea aparatului.
- Pentru a utiliza funcția Prin descărcare, aparatul dvs. trebuie să fie conectat la Internet.

Descărcare în mod În aşt.

Puteți seta această funcție astfel încât aparatul va descărca noul software atunci când se află în modul de aşteptare. În modul de aşteptare, aparatul este oprit, însă conexiunea la Internet este activă. Aceasta permite produsului să descarce automat actualizări software atunci când nu este utilizat.

Pentru a seta opțiunea de descărcare în modul de aşteptare, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta **Descărcare în mod În aşt.**, apoi apăsați butonul **INTRARE**.
2. Selectați **Activat** sau **Dezactivat**.
   - **Dezactivat** : Dacă selectați **Dezactivat**, aparatul vă va notifica printr-un mesaj pop-up când sunt disponibile noi actualizări software.
   - **Activat** : Dacă selectați **Activat**, aparatul va descărca automat noul software atunci când se află în modul de aşteptare, iar alimentarea este oprită. Dacă se descarcă un nou software, veți fi întrebat dacă doriți să instalați software-ul respectiv atunci când porniți aparatul.

✎ **NOTĂ**

- Pentru a utiliza funcția Descărcare în mod În aşt., aparatul dvs. trebuie să fie conectat la Internet

Contactare Samsung

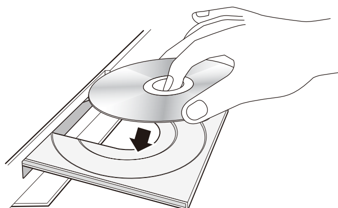
Oferă informații de contact pentru ca dvs. să puteți accesa resursele de asistență cu privire la aparat.

Funcții de bază

Redarea unui clip video

Redare

1. Apăsați pe butonul **DESCHIDERE/ ÎNCHIDERE** (⏏) pentru a deschide sertarul pentru discuri.
2. Aşezați cu atenție discul în sertar, cu eticheta în sus.



3. Apăsați pe butonul **DESCHIDERE/ ÎNCHIDERE** (⏏) pentru a închide sertarul pentru discuri.
4. Apăsați pe butonul **REDARE** (▶).

Butoane de redare:

REDARE (▶)	Porneşte redarea.
OPRIRE (■)	Opreşte redarea. • Dacă butonul este apăsat o dată: Poziția în care s-a oprit redarea va fi memorată. • Dacă butonul este apăsat de două ori: Poziția în care s-a oprit redarea nu va fi memorată.
PAUZĂ (❚❚)	Opreşte temporar redarea.

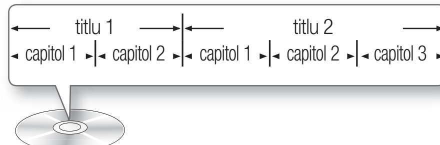
✎ NOTĂ

- Pentru unele discuri, apăsarea o dată a butonului **OPRIRE** (■) ar putea să nu aibă ca efect memorarea poziției de reluare.
- Fişierele video cu rate de biți egale sau mai mari de 20 Mbps utilizează la maximum capacitățile aparatului, care se poate întrerupe în timpul redării.

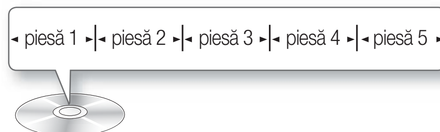
Disc Structure

Conținutul discurilor este împărțit în general astfel.

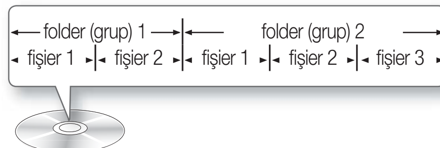
- Disc Blu-ray, DVD-VIDEO



- CD audio (CD-DA) :



- MP3, WMA, DivX, MKV şi MP4



Utilizarea meniului Disc / meniului Titlu / meniului Popup

Utilizarea meniului Disc





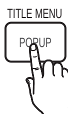
1. În timpul redării, apăsați pe butonul **DISC MENU** de pe telecomandă.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼◀▶ pentru a efectua o selecție, apoi apăsați butonul **INTRARE**.

✎ NOTĂ

- În funcție de disc, elementele de meniu pot diferi, iar acest meniu este posibil să nu fie disponibil.

Utilizarea meniului Titlu





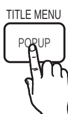
1. În timpul redării, apăsați pe butonul **TITLE MENU** al telecomenzii.
2. Apăsați butoanele ▲▼◀▶ pentru a efectua selecția dorită şi apoi apăsați butonul **INTRARE**.

✎ **NOTĂ**

- În funcție de disc, elementele de meniu pot diferi, iar acest meniu poate fi indisponibil.
- Meniul de titluri va fi afişat numai dacă pe disc există cel puțin două titluri.

Utilizarea meniului pop-up





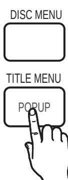
1. În timpul redării, apăsați pe butonul **POPUP** al telecomenzii.
2. Apăsați butoanele ▲▼◀ ▶ sau butonul **INTRARE** pentru a selecta meniul dorit.

✎ **NOTĂ**

- În funcție de disc, elementele de meniu pot diferi, iar acest meniu poate fi indisponibil.

Redarea listei de titluri





1. În timpul redării, apăsați pe butonul **DISC MENU** sau **TITLE MENU**.
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta intrarea pe care doriți să o redați din Listă titluri şi apăsați butonul **INTRARE**.

Utilizarea funcțiilor Căutare şi Omitere

În timpul redării, puteți căuta rapid într-un capitol sau într-o piesă şi puteți utiliza funcția de omitere pentru a trece la selecția următoare.

Căutarea unei scene dorite



- În timpul redării, apăsați pe butonul **CĂUTARE** (◀◀ ▶▶).
  De fiecare dată când apăsați butonul **CĂUTARE** (◀◀ ▶▶), viteza de redare se modifică în felul următor:

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- Pentru a reveni la redarea la viteză normală, apăsați butonul **REDARE** (▶).

✎ **NOTĂ**

- Sunetul nu se va auzi în timpul căutării.
- Dacă apăsați butonul ◀◀ sau ▶▶ prea rapid, este posibil ca aparatul să creadă că mențineți apăsat acest buton. Aceasta va conduce la o funcționare necorespunzătoare, astfel că trebuie să vă asigurați că nu apăsați butoanele prea rapid.

Omiterea capitolelor



- În timpul redării, apăsați pe butonul **OMITERE** (|◀◀ ▶▶|).
  Dacă apăsați butonul **OMITERE** (▶▶|), vă veți deplasa la capitolul următor.
  Dacă apăsați butonul **OMITERE** (|◀◀), vă veți deplasa la începutul capitolului. O nouă apăsare a butonului vă va deplasa la începutul capitolului anterior.

Redarea cu încetinitorul/Redarea secvențială

Redarea cu încetinitorul



- În modul **pauză** (⏸) apăsați butonul **CĂUTARE** (⏩).
  Dacă apăsați butonul **CĂUTARE** (⏩), viteza de redare va fi redusă la
  ⏵ 1/8 ⏵ 1/4 ⏵ 1/2
- Pentru a reveni la redarea la viteză normală, apăsați butonul **REDARE** (▶).

✎ **NOTĂ**

- Sunetul nu se va auzi în timpul redării cu încetinitorul.
- Redarea cu încetinitorul funcționează doar când materialul este redat înainte.

Redarea secvențială



- În modul de pauză apăsați butonul **PAUZĂ** (⏸).
  De fiecare dată când apăsați butonul **PAUZĂ** (⏸) va apărea un cadru nou.
- Pentru a reveni la redarea la viteză normală, apăsați butonul **REDARE** (▶).

✎ **NOTĂ**

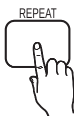
- Sunetul nu se va auzi în timpul redării secvențiale.
- Redarea secvențială funcționează doar când materialul este redat înainte.

Redare repetată

Repetare titlu sau capitol



Repetă titlul sau capitolul înregistrat pe disc.



1. În timpul redării, apăsați pe butonul **REPEAT** al telecomenzii.
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta opțiunea **Capitol** sau **Titlu**, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.



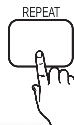
3. Pentru a reveni la redarea normală, apăsați din nou butonul **REPEAT**.
4. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta opțiunea **Dezactivat**, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.

✎ **NOTĂ**

- În funcție de disc, este posibil ca funcția de repetare să nu fie disponibilă.

Repetare secțiune





1. În timpul redării, apăsați pe butonul **REPEAT** al telecomenzii.
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta **Repetare A-B**.



3. Apăsați butonul **INTRARE** în punctul în care doriți să înceapă secțiunea pe care doriți să o repetați (A).
4. Apăsați butonul **INTRARE** în punctul în care doriți să se termine secțiunea pe care doriți să o repetați (B).
5. Pentru a reveni la redarea normală, apăsați din nou butonul **REPEAT**.
6. Apăsați butonul **INTRARE**.

✎ **NOTĂ**

- Dacă setați punctul (B) înainte de trecerea a 5 secunde, va fi afişat mesajul de interzicere.
- În funcție de disc, este posibil ca funcția de repetare să nu fie disponibilă.

Utilizarea butonului TOOLS



În timpul redării, puteţi utiliza meniul discului apăsând butonul **TOOLS**.

- **Ecranul meniului Instr.**



✎ **NOTĂ**

- Meniul Instr. poate diferi în funcţie de disc.

Deplasarea directă la o scenă dorită



1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta **Căutare titlu**, **Căutare capitole** sau **Căutare moment**.
3. Introduceţi **Titlu**, **Capitol** sau **Durata de redare dorit(ă)** utilizând butoanele numerice şi apoi apăsaţi butonul **INTRARE**.

Selectarea limbii de dublaj



1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta **Audio**.
3. Apăsaţi butonul **INTRARE**.
4. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta limba de dublaj dorită.

✎ **NOTĂ**

- Indicatorul ◄► nu va fi afişat pe ecran dacă secţiunea BONUSVIEW nu conţine setări audio BONUSVIEW.
- Dacă discul blu-ray dispune de o secţiune BONUSVIEW, vor fi afişate, de asemenea, informaţii cu privire la modul primar / secundar. Utilizaţi butoanele ◄► pentru a comuta între modurile audio primar şi secundar.
- Această funcţie depinde de limbile de dublaj care sunt codate pe disc, existând posibilitatea ca funcţia să fie indisponibilă.
- Este posibil ca anumite discuri Blu-ray să vă permită să selectaţi fie LPCM multi-canal, fie piese audio Dolby digital în limba engleză.

Selectarea limbii de subtitrare



1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta **Subtitrare**.
3. Apăsaţi butoanele◄► pentru a selecta limba dorită pentru subtitrare.

✎ **NOTĂ**

- În funcţie de discul Blu-ray / DVD, este posibil să puteţi schimba subtitrarea dorită în meniul discului.
  Apăsaţi butonul **DISC MENIU**.
- Această funcţie depinde de limbile de subtitrare care sunt codate pe disc, existând posibilitatea ca funcţia să nu fie disponibilă pentru toate discurile Blu-ray/DVD.
- Dacă discul Blu-ray dispune de o secţiune BONUSVIEW, vor fi afişate, de asemenea, informaţii cu privire la modul primar / secundar.
- Această funcţie schimbă simultan modurile primar şi secundar.
- Numărul total de subtitrări reprezintă suma subtitrărilor primare şi a subtitrărilor secundare.

Funcţia Subtitrare



- Trebuie să aveţi cunoştinţe în prealabil despre extragerea şi editarea video pentru a putea utiliza corespunzător această funcţie.
- Pentru a utiliza funcţia de subtitrare, salvaţi fişierul de subtitrare (*.smi) cu un nume identic ca al fişierului media DivX (*.avi) din acelaşi folder.
  Exemplu. Root Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Pentru numele fişierului sunt disponibile 60 de caractere alfanumerice sau 30 de caractere pentru Asia de Est (caractere de 2 biţi pentru coreeană şi chineză).

Schimbarea unghiului camerei



Atunci când un disc Blu-ray/DVD conţine mai multe unghiuri ale unei anumite scene, veţi putea utiliza funcţia **Unghi**.

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta **Unghi**.
3. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta unghiul dorit.

Selectarea setărilor pentru imagini



Această funcţie vă permite să reglaţi calitatea video.

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta opţiunea **Setări imagine**, apoi apăsaţi pe butonul **INTRARE**.
3. Selectaţi **Mod** de editare sau modul de redare.
   - **Dinamic** : Alegeţi această setare pentru a îmbunătăţi claritatea.
   - **Normal** : Alegeţi această setare pentru majoritatea aplicaţiilor de vizualizare.
   - **Film** : Aceasta este cea mai bună setare pentru vizionarea filmelor.
   - **Utilizator** : Utilizatorul poate regla claritatea, reducerea zgomotului, contrastul, luminozitatea, culoarea sau tenta.

✎ **NOTĂ**

- Dacă sistemul este conectat la un televizor compatibil BD Wise, iar funcţia BD Wise este activată, meniul de setări ale imaginii nu va apărea.

Setarea BONUSVIEW



Caracteristica BONUSVIEW vă permite să vizualizaţi conţinuturi suplimentare (precum comentarii) într-o fereastră mică de pe ecran în timpul redării filmului.

Această funcţie este disponibilă doar dacă discul prezintă caracteristica BONUSVIEW.

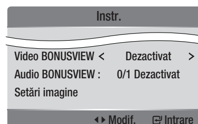


Fereastră principală audio/video
Fereastră secundară audio/video

1. În timpul redării, apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
2. Apăsaţi butoanele ▲▼ pentru a selecta **Video BONUSVIEW** sau **Audio BONUSVIEW**.
3. Apăsaţi butoanele ◄► pentru a selecta opţiunea BONUSVIEW dorită.

✎ **NOTĂ**

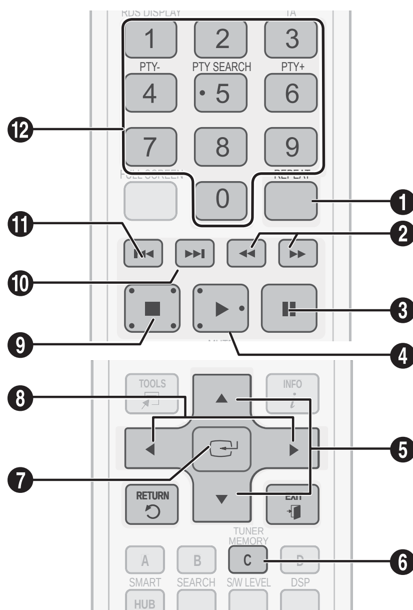
- În cazul în care comutaţi de la Video BONUSVIEW, Audio BONUSVIEW se va modifica automat în concordanţă cu acesta.



Ascultarea muzicii



Butoane de pe telecomandă utilizate pentru redarea muzicii

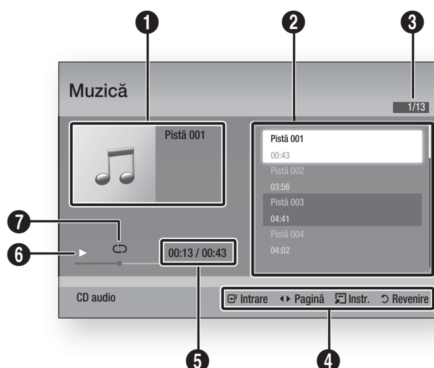


❶	Butonul **REPEAT** : Selectează modul de redare în lista de redare.
❷	Butoanele **CĂUTARE** : Redare rapidă pentru Audio CD (CD-DA). Redare cu omiteri pentru MP3. (10 secunde)
❸	Butonul **PAUZĂ** : Întrerupe redarea.
❹	Butonul **REDARE** : Redă melodia selectată.
❺	Butoanele ▲▼ : Selectează o melodie din lista de muzică sau din lista de redare.
❻	Butonul **GALBEN(C)** : Selectați modul de editare sau modul de redare.
❼	Butonul **INTRARE** : Redă melodia selectată.
❽	Butonul ► : În timpul redării, se deplasează la următoarea pagină a listei de muzică sau la următoarea piesă din lista de redare. Butonul ◄ : În timpul redării, se deplasează la pagina anterioară a listei de muzică sau la piesa anterioară din lista de redare.
❾	Butonul **OPRIRE** : Oprește o melodie.
❿	Butonul ►►I : Redă melodia următoare.
⓫	Butonul I◄◄ : Redă melodia anterioară. Dacă apăsați acest buton după trei secunde de redare în lista de redare, piesa curentă va fi reluată de la început. Dacă apăsați acest buton în interval de trei secunde după începerea redării în lista de redare, va fi redată piesa anterioară.
⓬	Butoanele **NUMERICE** : În timpul redării listei de melodii, apăsați numărul piesei dorite. Va fi redată piesa selectată. (numai CD-uri audio (CD-DA))

Redarea unui CD Audio (CD-DA)/MP3

1. Introduceți un CD audio (CD-DA) sau un disc MP3 în sertarul pentru discuri.
   - În cazul CD-urilor Audio (CD-DA), prima melodie va fi redată automat.
   - În cazul discurilor MP3, Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Muzică**, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.

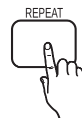
Elemente de pe ecran pentru CD-uri Audio (CD-DA)



❶	Afişează informațiile despre melodii.
❷	Afişează lista de redare.
❸	Arată melodia curentă/numărul total de melodii.
❹	Afişează butoanele disponibile.
❺	Indică durata curentă/totală de redare.
❻	Afişează starea curentă de redare.
❼	Afişează starea redare repetată.

2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta melodia pe care doriți să o redați şi apăsați butonul **INTRARE**.

Repetarea unui CD Audio (CD-DA)/MP3



1. În timpul redării listei de melodii, apăsați pe butonul **REPEAT**.
2. Selectați modul de redare dorit apăsând butonul **REPEAT** în mod repetat.

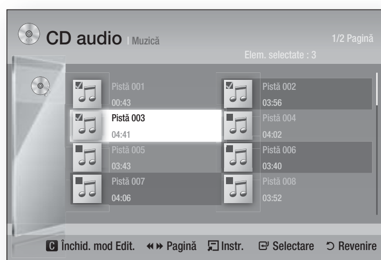
Dezactivat	CD Audio (CD-DA)/MP3	Piesele de pe un disc sunt redate în ordinea în care au fost înregistrate pe disc.
(⟲) O melodie	CD Audio (CD-DA)/MP3	Piesa curentă este repetată.
(⟲) Toate	CD Audio (CD-DA)/ MP3	Toate piesele vor fi repetate.

✎ **NOTĂ**

- În timpul redării, apăsați butonul **TOOLS** şi setați Mod amestecare la Activat. Puteți reda piesele în ordine aleatoare.

Listă de redare

1. Introduceți un CD audio (CD-DA) sau un disc MP3 în sertarul pentru discuri.
   - În cazul CD-urilor Audio (CD-DA), prima melodie va fi redată automat.
   - În cazul discurilor MP3, Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Muzică**, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
2. Pentru a vă deplasa la lista de melodii, apăsați pe butoanele **OPRIRE** (■) sau **RETURN**. Este afişat ecranul Listă muzică.
3. Apăsați butonul **GALBEN(C)** pentru a comuta la **Mod Edit.**
4. Apăsați ▲▼◄► pentru a selecta melodia dorită. Apoi, apăsați **INTRARE**. Repetați această procedură pentru a selecta şi alte melodii.
   - Fişierul selectat va fi bifat.
   - Pentru a anula selecția efectuată, apăsați din nou **INTRARE** pentru a debifa fişierul.



5. Selectaţi melodia dorită şi apăsaţi pe butonul **TOOLS**.
6. Pentru a reda melodia sau melodiile selectate, selectaţi opţiunea Redare el. sel. din meniul **Instr** şi apoi apăsaţi **INTRARE**.



7. Pentru a reveni la **Mod Edit.**, apăsaţi pe **OPRIRE** sau pe **RETURN**.
8. Pentru a ieşi din **Mod Edit.**, apăsaţi butonul **GALBEN(C)**.

NOTĂ

- Pe un CD Audio (CD-DA) puteţi crea o listă de redare cu până la 99 de melodii.

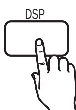
Modul de sunet

Funcţia DSP(Digital Signal Processor)

Puteţi selecta modul pentru a optimiza sunetul în funcţie de preferinţele dvs.

Apăsaţi butonul **DSP**.

SMART SOUND → MP3 ENHANCER → POWER BASS → VIRTUAL 7.1 → USER EQ → DSPOFF

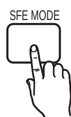


- **SMART SOUND**: Reglează şi stabilizează nivelul volumului, dacă are loc o schimbare dramatică a acestuia, în cazul schimbării unui post sau al trecerii la o altă scenă.
- **MP3 ENHANCER**: Această funcţie vă ajută să vă îmbunătăţiţi audiţia (de ex., muzică în format mp3). Puteţi îmbunătăţi prin upscaling sunetul fişierelor MP3 (24 kHz, 8bit) la nivelul sunetului de CD (44,1 kHz, 16bit).
- **POWER BASS**: Această funcţie evidenţiază tonurile joase oferind un bas profund şi puternic.
- **VIRTUAL 7.1** : Aplică efectul de sunet pe 7.1 canale, boxelor pe 5.1 canale.
- **USER EQ**: Puteţi configura setările egalizatorului manual, în funcţie de preferinţe.

MODUL SFE (Sound Field Effect)

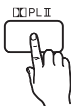
Puteţi selecta modul SFE adecvat pentru tipul de muzică ascultat.

Apăsaţi pe butonul **SFE MODE**.



Sala de muz. simfonică din Boston (Sala 1)	Evidenţiază calitatea vocii, pentru a crea impresia unei săli de concert.
Sala filarmonicii din Bratislava (Sala 2)	Evidenţiază de asemenea calitatea vocii, pentru a crea impresia unei săli de concert, dar la un nivel mai scăzut decât opţiunea Sală1.
Club de jazz din Seul B	Recomandat pentru jazz.
Biserică din Seul	Creează impresia de audiţie dintr-o biserică înaltă.
Amfiteatru (Rock)	Recomandat pentru rock.
Dezactivat	Selectaţi acest mod pentru o audiţie normală.

Modul Dolby Pro Logic II



Puteți selecta modul audio Dolby Pro Logic II pe care îl doriți.

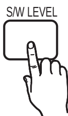
Apăsați butonul PL II.

MUSIC	Când ascultați muzică, sunetul poate conține efecte care să creeze impresia unei audiții la fața locului.
MOVIE	Adaugă realism coloanei sonore a filmului.
PROLOGIC	Puteți asculta o sursă de sunet pe 2 canale în modul surround pe 5.1 canale, cu toate boxele active. - Este posibil ca unele boxe să nu primească semnal, în funcție de semnalul de intrare.
MATRIX	Veți audia un sunet surround pe mai multe canale.
STEREO	Selectați acest mod pentru a audia doar sunetul emis de boxele frontale laterale și de subwoofer.

✎ **NOTĂ**

- Atunci când selectați modul Dolby Pro Logic II, conectați dispozitivul extern la mufele de intrare audio (S şi D) ale produsului. Dacă conectați doar una dintre intrări (S sau D), sunetul emis nu va avea efecte surround.

S/W LEVEL



Puteți regla nivelul subwoofer-ului.

Redarea unei imagini



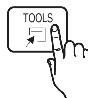
Vizualizarea fişierelor imagine

1. Conectați o memorie USB sau un disc care conține fişiere JPEG.
2. Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta opțiunea **Cont. Pers.**, apoi apăsați pe butonul **INTRARE** după ce apăsați butoanele ▲▼ pentru a selecta **Fotografii**.
3. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta folderul pe care doriți să îl redați şi apăsați butonul **INTRARE**.
4. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta fotografia pe care doriți să o redați şi apăsați butonul **INTRARE**.

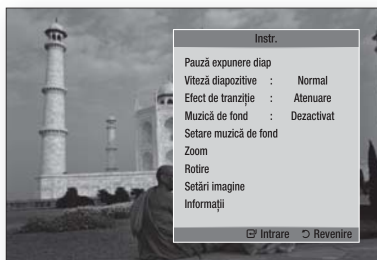
✎ **NOTĂ**

- În modul de afişare pe întregul ecran nu puteți mări subtitrarea şi graficul PG.

Utilizarea butonului TOOLS



În timpul redării diapozitivelor, puteți utiliza diverse funcții apăsând butonul **TOOLS**.



- **Pauză expunere diap** : Selectați această opțiune dacă doriți să întrerupeți redarea diapozitivelor.
- **Viteză diapozitive** : Selectați această opțiune pentru a regla viteza de redare a diapozitivelor.
- **Efect de tranziție** : Selectați această opțiune pentru a seta efectul pentru redarea diapozitivelor.

- **Muzică de fond** : Selectați această opțiune dacă doriți să ascultați muzică în timp de vizualizați o fotografie.
- **Setare muzică de fond** : Selectați această opțiune dacă doriți să reglați setările pentru muzica de fundal.
- **Zoom**: Selectați această opțiune dacă doriți să măriți imaginea curentă. (Imaginea se poate mări de până la 4 ori)
- **Rotire**: Selectați această opțiune dacă doriți să rotiți imaginea. (Opțiunea va roti imaginea în sens orar sau anti-orar.)
- **Setări imagine** : Selectați această opțiune dacă doriți să reglați calitatea imaginii.
- **Informații** : Afişează informațiile despre imagine, inclusiv numele, dimensiunea etc.

✎ NOTĂ

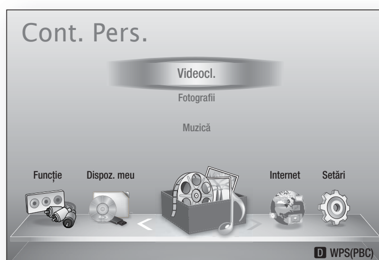
- Dacă sistemul este conectat la un televizor compatibil BD Wise, iar funcția BD Wise este activată, meniul de setări ale imaginii nu va apărea.
- Pentru a putea activa funcția de redare a muzicii de fundal, fişierul fotografie trebuie să existe pe acelaşi suport de stocare ca şi fişierul muzică. Totuşi, calitatea sunetului poate fi afectată de rata de biți a fişierului Mp3, de dimensiunea fotografiei şi de metoda de codare.
- Este posibil ca fişierele video cu o rată de biți mai mare de 20Mbps să fie întrerupte în timpul redării.

Redarea fişierelor de pe un dispozitiv de stocare USB

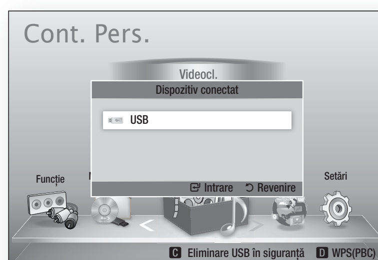


Puteți utiliza conexiunea USB pentru a reda fişiere multimedia (MP3, JPEG, DivX etc.) descărcate de pe dispozitivul de stocare USB.

1. Deplasați-vă la meniul principal.



2. Iîn modul oprit, conectați dispozitivul de stocare USB la portul USB de pe panoul frontal al aparatului.



3. Apăsați butonul **INTRARE**.
4. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta materialele video, melodiile sau fotografiile dorite şi apoi apăsați butonul **INTRARE**.
5. Pentru redarea de materiale video, melodii şi fotografii, consultați paginile 41~50.

✎ NOTĂ

- Trebuie să îndepărtați în siguranță dispozitivul de stocare USB (efectuând funcția „Eliminare USB în siguranță") pentru a preveni eventualele deteriorări ale memoriei USB. Apăsați pe butonul **MENU** pentru a vă deplasa la meniul principal, selectați butonul **GALBEN(C)** şi apoi apăsați butonul **INTRARE**.
- Dacă deschideți sertarul pentru discuri în timpul redării de pe un dispozitiv de stocare USB, modul pentru dispozitiv este schimbat automat la "BD/DVD".

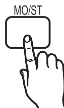
Audiţia radio

Utilizarea butoanelor de pe telecomandă

1. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Reglaţi la postul dorit.
   - **Preset Tuning 1**: Mai întâi trebuie să adăugaţi o frecvenţă dorită ca şi presetare. Apăsaţi butonul **OPRIRE** (■) pentru a selecta **PRESET** şi apoi apăsaţi pe butonul **TUNING/CH** (^˅) pentru a selecta postul presetat.
   - **Manual Tuning**: Apăsaţi butonul **OPRIRE** (■) pentru a selecta **MANUAL** şi apoi apăsaţi butonul **TUNING/CH** (^˅) pentru a comuta pe o frecvenţă mai mare sau mai mică.
   - **Automatic Tuning**: Apăsaţi butonul **OPRIRE** (■) pentru a selecta **MANUAL** şi apoi apăsaţi pe butonul **TUNING/CH** (^˅), pentru a căuta automat banda.

Setarea Mono/Stereo

Apăsaţi butonul **MO/ST**.



- După fiecare apăsare a butonului, sunetul este comutat între **STEREO** şi **MONO**.
- Într-o zonă cu recepţie slabă, selectaţi **MONO** pentru o transmisie clară, fără interferenţe.

Presetarea posturilor

Exemplu: Presetarea frecvenţei 89.10 FM în memorie

1. Apăsaţi butonul **FUNCTION** pentru a selecta **FM**.
2. Apăsaţi butonul **TUNING/CH** (^˅) pentru a selecta <89.10>.
3. Apăsaţi pe butonul **TUNER MEMORY**.
   - Pe afişaj apare Număr.



4. Apăsaţi din nou pe butonul **TUNER MEMORY**.
   - Apăsaţi pe butonul **TUNER MEMORY** înainte ca Număr să dispară de pe afişaj.
   - Număr dispare de pe afişaj şi postul este salvat în memorie.
5. Pentru a preseta un alt post, repetaţi paşii 2-4.
   - Pentru a comuta pe un post presetat, apăsaţi butonul **TUNING/CH** (^˅) pentru a selecta un canal.

Despre transmisia RDS

Utilizarea sistemului RDS (Radio Data System) pentru recepţionarea posturilor FM

RDS permite posturilor FM să trimită un semnal suplimentar odată cu semnalele normale de program.
De exemplu, posturile îşi trimit numele, precum şi informaţiile despre tipul de program transmis, cum ar fi sport, muzică etc.Atunci când comutaţi la un post FM care furnizează servicii RDS, pe afişaj se aprinde indicatorul RDS.

Descrierea funcţiei RDS

- PTY (Tip program) : Afişează tipul de program transmis în momentul respectiv.
- PS NAME (Nume serviciu program) : Indică numele postului de transmisie şi este format din 8 caractere.
- RT (Text radio) : Decodează transmiterea textului de la un post (dacă există) şi este compus din maxim 64 de caractere.
- CT (Ora exactă) : Decodează ora exactă de pe frecvenţa FM. Este posibil ca unele posturi să nu transmită informaţii despre PTY, RT sau CT, de aceea informaţiile pot să nu fie afişate întotdeauna.
- TA (Anunţuri din trafic) : Anunţuri din trafic activate/dezactivate indică faptul că anunţurile despre trafic sunt în curs de desfăşurare.

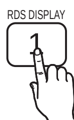
✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca sistemul RDS să nu funcţioneze corespunzător dacă postul respectiv nu transmite corespunzător semnalul RDS sau semnalul este prea slab.

Pentru a afişa semnalele RDS

Puteţi vizualiza semnalele RDS pe care postul le trimite pe afişaj.

Apăsaţi butonul **RDS DISPLAY** în timp ce audiaţi un post radio.



- După fiecare apăsare a butonului, afişajul se modifică pentru a vă indica următoarele informaţii : PS NAME ➞ RT➞ CT ➞ Frequency (Frecvenţă)

PS (Serviciu program)	În timpul căutării, pe afişaj apare "<PS NAME>, după care sunt afişate numele posturilor. Pe afişaj apare <NO PS> dacă nu este trimis niciun semnal.
RT (Text radio) :	în timpul căutării, pe ecran apare <RT> , iar apoi mesajele text trimise de postul respectiv. Pe afişaj apare <NO RT> dacă nu este trimis niciun semnal.
Frequency (Frecvenţă)	Frecvenţa postului (serviciu non-RDS)

Despre caracterele de pe afişaj

Când afişajul indică semnale PS sau RT sunt utilizate următoarele caractere.

- Fereastra afişajului nu poate face distincţia între majuscule şi minuscule, utilizând întotdeauna majuscule.
- Fereastra afişajului nu poate afişa diacriticele, astfel <A,> poate să redea sunetele <À, Â, Ä, Á, Å şi Ã.>.

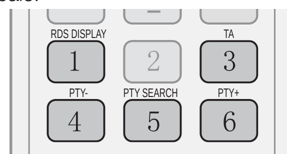
Indicaţia PTY (Tipul programului) şi funcţia PTY-SEARCH (Căutare tip program)

Unul dintre avantajele serviciului RDS este că puteţi localiza un anumit gen de program din canalele presetate, specificând codurile PTY.

Pentru a căuta un program cu ajutorul codurilor PTY

Înainte de a începe!

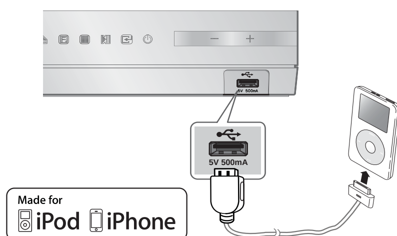
- Funcţia Căutare tip program se aplică doar la posturile presetate.
- Pentru a întrerupe procesul de căutare, apăsaţi butonul **OPRIRE** (■).
- Există o limită de timp atunci când efectuaţi următorii paşi.
  Dacă setarea este anulată înainte de finalizare, iniţializaţi din nou operaţia de la pasul 1.
- Atunci când utilizaţi butoanele de pe telecomanda principală, asiguraţi-vă că aţi selectat postul FM cu autorul telecomenzii principale.



1. Apăsaţi butonul **PTY SEARCH** în timp ce audiaţi un post FM.
2. Apăsaţi pe **PTY-** sau pe **PTY+** până când pe afişaj apare codul dorit.
   - Pe afişaj apar codurile PTY descrise în dreapta.
3. Apăsaţi din nou pe butonul **PTY SEARCH**, cât timp codul PTY selectat la pasul anterior rămâne pe afişaj.
   - Aparatul caută 15 posturi FM presetate, întrerupe operaţia când găseşte un post selectat de dvs. şi comută pe postul respectiv.

Conectarea unui iPod/iPhone cu ajutorul cablului USB

Dacă sistemul este conectat la iPod/iPhone, puteţi reda melodiile sau filmele de pe acest dispozitiv prin intermediul sistemului.



1. Conectaţi dispozitivul iPod/iPhone cu ajutorul cablului USB la portul USB din partea din faţă.
   - iPod-ul porneşte automat.
   - Pe ecranul TV va apărea mesajul „iPod”.
2. Apăsaţi butonul **INTRARE**.
3. Selectaţi fişierul muzical pentru redare.
   - Puteţi utiliza telecomanda sau aparatul pentru a controla funcţii de redare simple, cum sunt cele asociate butoanelor **REDARE**, **PAUZĂ**, **OPRIRE**, **⏮ /⏭** şi **⏪ /⏩**. (Consultaţi pagina 15.)

✎ NOTĂ

- Dacă doriţi să reveniţi la meniurile iPod în timp ce iPod-ul este conectat prin cablul USB, apăsaţi **FUNCTION** de pe telecomandă sau apăsaţi ⊡ de pe panoul frontal şi selectaţi **R. IPOD**. Modul **FUNCTION** va fi comutat astfel: **BD/DVD ➞ D. IN ➞ AUX ➞ R. IPOD ➞ FM**

Modelele de iPod/iPhone pe care le puteţi utiliza împreună cu acest aparat

- iPod touch (generaţia 3)
- iPod touch (generaţia 2)
- iPod touch (generaţia 1)

- iPod classic
- iPod cu video

- iPod cu conector pentru staţie
- iPod cu selector cu clic

- iPod nano (generaţia 5)
- iPod nano (generaţia 4)
- iPod nano (generaţia 3)
- iPod nano (generaţia 2)
- iPod nano (generaţia 1)

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

✎ NOTĂ



- “Made for iPod” desemnează un accesoriu electronic conceput special pentru conectarea la iPod şi certificat de dezvoltator ca fiind în conformitate cu standardele de performanţă Apple.
- “Made for iPhone” desemnează un accesoriu electronic conceput special pentru conectarea la iPhone şi certificat de dezvoltator ca fiind în conformitate cu standardele de performanţă Apple.
- Apple nu îşi asumă responsabilitatea pentru funcţionarea acestui dispozitiv sau conformitatea lui cu standardele de siguranţă.
- Este posibil ca volumul să nu poată fi controlat în mod normal împreună cu modelele de iPod/iPhone menţionate mai sus. Dacă întâmpinaţi probleme în ceea ce priveşte oricare din modelele de mai sus, actualizaţi software-ul dispozitivului iPod/iPhone la ultima versiune.
- În funcţie de versiunea software a dispozitivului iPod, este posibil să apară probleme de control. Aceasta nu este o defecţiune a sistemului Home Cinema.
- În funcţie de versiunea software sau de tipul dispozitivului iPod, este posibil ca unele comenzi să difere. Instalaţi cel mai recent software pentru dispozitivul iPod. (recomandat)
- Este posibil ca redarea conţinutului aplicaţiilor prin intermediul aparatului să nu fie garantată. Vă recomandăm redarea conţinuturilor descărcate pe dispozitivul iPod.
- Dacă întâmpinaţi problem în ceea ce priveşte utilizarea dispozitivului iPod, accesaţi www.apple.com/support/ipod

Servicii de rețea

Puteți beneficia de diverse servicii de rețea, cum ar fi Smart Hub sau BD-LIVE conectând aparatul la rețeaua dvs.

Citiți următoarele instrucțiuni înainte de a utiliza oricare din serviciile de rețea.

1. Conectați aparatul la rețea. (Consultați paginile 23~24)
2. Configurați setările de rețea. (Consultați paginile 33~36)

Utilizarea serviciului Smart Hub

Cu ajutorul Smart Hub, puteți încărca şi reda filme, materiale video şi muzică de pe Internet, accesa diverse aplicații contra cost sau gratuite şi puteți vizualiza toate aceste conținuturi pe televizorul dvs. Aplicațiile includ ştiri, sporturi, prognoze meteo, cotații bursiere, hărți, fotografii şi jocuri.

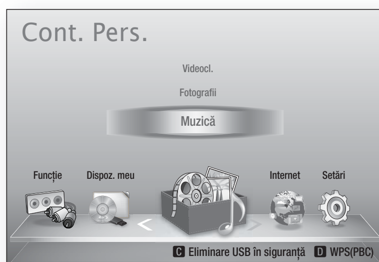
Puteți porni această funcție şi prin apăsarea butonului **SMART HUB** de pe telecomandă.



Pornirea serviciului Smart Hub pentru prima dată

Pentru a porni serviciul Smart Hub pentru prima dată, urmați aceşti paşi:

1. Accesați meniul principal.



2. Apăsați butoanele ◄► pentru a selecta Internet, şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
3. Va apărea ecranul Smart Hub.

✎ **NOTĂ**

- Unele aplicații sunt disponibile doar în anumite țări.

4. Va apărea ecranul cu termenii acordului de service.
   Dacă sunteți de acord ◄► pentru a selecta **De acord**, şi apoi apăsați butonul **INTRARE**.

✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca ecranele să apară în câteva secunde.

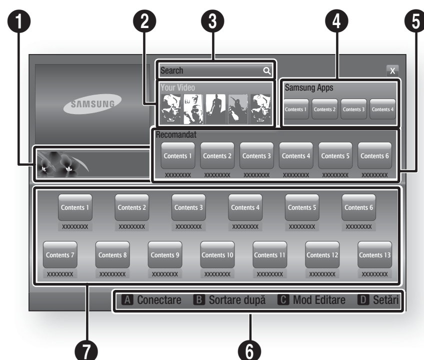
5. Va apărea ecranul Actualizare servicii şi se va instala o serie de servicii şi aplicații. După instalare, ecranul se va închide. Aplicațiile şi serviciile descărcate vor fi afişate în ecranul Smart Hub. Acest proces poate dura mai mult timp.

✎ **NOTĂ**

- Pe durata procesului de instalare, este posibil ca serviciul Smart Hub să se închidă pentru câteva momente.
- După instalare, este posibil să apară mai multe ecrane. Puteți apăsa pe butonul **INTRARE** pentru a le închide sau puteți aştepta pentru ca acestea să se închidă automat.

6. Pentru a porni o aplicație, apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a evidenția un widget (program de mici dimensiuni), şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.

Prezentarea generală a serviciului Smart Hub



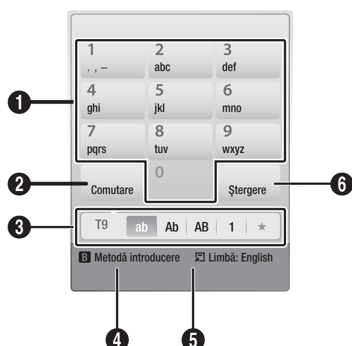
❶	**Informații comerciale:** Afişează ghidul Smart Hub, o prezentare a produsului şi ale noilor aplicații.
❷	**Your Video**: Oferă recomandări de materiale video în funcție de preferințele dvs. • Vă permite să vedeți recomandări video în funcție de preferințele dvs. anterioare. • Vă permite să selectați un film, afişează o furnizori VOD (materiale video la cerere) care dețin filmul respectiv şi vă permite să alegeți furnizorul dorit pentru încărcarea şi redarea filmului. (Încărcarea şi redarea materialelor video nu sunt disponibile în anumite zone.) • Pentru instrucțiuni în ceea ce priveşte utilizarea serviciului Materialele dvs. video, accesați www.samsung.com. • Această caracteristică este limitată la anumite regiuni.
❸	**Search**: Oferă o funcție de căutare integrată a furnizorilor de materiale video şi a dispozitivelor AllShare conectate. • Această funcție este disponibilă atunci când utilizați serviciul Smart Hub (cu excepția cazului în care vizionați un disc Blu-ray). • Pentru acces rapid, utilizați butonul **SEARCH** de pe telecomandă. • Pentru instrucțiuni în ceea ce priveşte utilizarea funcției de căutare, accesați www.samsung.com.
❹	**Samsung Apps**: Puteți descărca diverse aplicații, contra cost sau gratuite.
❺	**Recomandat**: Afişează conținuturile recomandate de Samsung.
❻	**Asistență navigare**: Afişează butoanele de pe telecomandă pe care le puteți utiliza pentru a naviga în cadrul serviciului Smart Hub. • **ROŞU (A)** : Pentru a vă conecta la Smart Hub. • **VERDE (B)** : Pentru a aranja aplicațiile. • **GALBEN (C)** : Pentru a edita aplicațiile. • **ALBASTRU (D)** : Pentru a schimba setările Smart Hub.
❼	**Aplicațiile mele**: Afişează galeria personală de aplicații, în care puteți adăuga, modifica sau şterge aplicații.

✎ NOTĂ

- Samsung Electronics nu este responsabilă pentru întreruperi ale serviciului Smart Hub cauzate, din orice motiv, de către furnizorul de servicii.
- Serviciul Smart Hub descarcă şi procesează date prin Internet pentru ca dvs. să vă puteți bucura de aceste conținuturi pe ecranul televizorului.
  În cazul în care conexiunea la Internet nu este stabilă, este posibil ca serviciul să prezinte întârzieri sau întreruperi.
  De asemenea, este posibil ca aparatul să se oprească automat, ca răspuns la condițiile de pe Internet.
  Dacă apare această situație, verificați conexiunea la Internet şi încercați din nou.
- ste posibil ca serviciul de aplicații să fie oferit doar în limba engleză, iar conținuturile disponibile să difere, în funcție de zonaîn care vă aflați.
- Pentru mai multe informații despre serviciul Smart Hub, accesați site-ul web al furnizorului dvs. de servicii.
- Serviciile oferite pot fi modificate de către furnizorul serviciului Smart Hub, fără o înştiințare prealabilă.
- Conținuturile serviciului Smart Hub pot diferi în funcție de versiunea firmware a aparatului.
- Conținutul DivX protejat la copiere poate fi redat numai cu ajutorul unui cablu HDMI.

Utilizarea tastaturii

Cu ajutorul telecomenzii, puteți utiliza tastatura de pe ecran pentru a introduce litere, cifre şi simboluri.



❶	Tastatura curentă. Utilizați această tastatură pentru a introduce litere, cifre şi simboluri.
❷	Apăsați butonul **FULL SCREEN** de pe telecomandă pentru a schimba modul de introducere : ab, Ab, AB, cifre sau pictograme.
❸	Afişează modul de introducere curent.
❹	Apăsați butonul **VERDE (B)** de pe telecomandă pentru a schimba metoda de introducere. (T9 sau ABC)
❺	Apăsați butonul **TOOLS** de pe telecomandă pentru a schimba limba.
❻	Apăsați butonul **REPEAT** de pe telecomandă pentru a şterge un caracter.

Introducerea textului, a cifrelor şi a simbolurilor

Pentru a introduce text, apăsați butonul numeric de pe telecomandă care corespunde literei pe care doriți să o introduceți. Apăsați butonul cu rapiditate pentru a introduce o literă care nu este prima pe butonul tastaturii de pe ecran. De exemplu, dacă doriți să introduceți litera b, apăsați rapid butonul 2 al telecomenzii de două ori. Pentru a introduce prima literă de pe un buton, apăsați, eliberați şi apoi aşteptați.

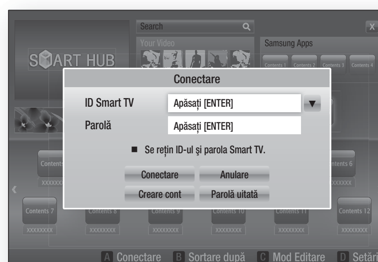
Pentru a vă deplasa în cadrul textului, utilizați butoanele cu săgeți. Pentru a şterge text, deplasați cursorul în partea dreaptă a caracterului pe care doriți să îl ştergeți şi apoi apăsați pe butonul **REPEAT**. Pentru a comuta literele între majuscule şi litere mici sau pentru a introduce cifre sau semne de punctuație, apăsați pe butonul **FULL SCREEN**.

Crearea unui cont

Pentru a dispune de propria configurație a Smart Hub, vă puteți crea propriul cont Smart TV.

Pentru aceasta, urmați paşii de mai jos:

1. Apăsați pe butonul **ROŞU (A)** de pe telecomandă. Apare ecranul de conectare.



2. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta **Creare cont** şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
3. Pe următorul ecran, selectați opțiunea **ID Smart TV** şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Vor apărea un ecran de introducere şi o tastatură.
4. Utilizați tastatura pentru a vă introduce adresa de e-mail. Aceasta va reprezenta ID-ul dvs.

✎ **NOTĂ**

- Tastatura funcționează similar uneia de pe un telefon mobil.

5. După ce terminați, apăsați butonul **INTRARE** pentru a selecta **OK** şi apoi apăsați din nou butonul **INTRARE**- Va reapărea ecranul Creare cont.
6. Selectați **Parolă**, după care apăsați pe butonul **INTRARE**. Vor apărea ecranul Parolă şi o tastatură.
7. Utilizați tastatura pentru a introduce o parolă. Parola poate fi doar o combinație de litere, cifre şi simboluri.

✎ **NOTĂ**

- Apăsați butonul **ROŞU (A)** de pe telecomandă pentru a afişa sau ascunde parola atunci când o introduceți.

8. După ce terminați, apăsați butonul **INTRARE** pentru a selecta **OK** şi apoi apăsați din nou butonul **INTRARE**. Apare din nou ecranul de conectare.
9. Selectați **Confirmare parolă**, după care apăsați pe butonul **INTRARE**.
10. Repetați paşii 7 şi 8.
11. Când ecranul de conectare apare din nou, selectați **Creare cont** şi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Confirmare.
12. Selectați **OK**, după care apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Continuare la serviciul de înregistrare.
13. Selectați opțiunea **Acces. Înreg.** şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
14. Va apărea fereastra Înregistrare cont servicii.
    - Dacă aveți conturi la oricare din furnizorii enumerați, puteți asocia aceste conturi, împreună cu parolele aferente, cu contul Smart TV. Înregistrarea facilitează accesarea site-ului web al furnizorului. Pentru a vedea instrucțiunile de înregistrare, mergeți la pasul 2 din secțiunea Gestionare conturi din meniul Setări.
    - Dacă nu aveți conturi de furnizori sau dacă nu doriți să le înregistrați în acest moment, selectați **Înr. ulterioară** şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Fereastra se va închide automat în aproximativ un minut.

✎ NOTĂ

- Trebuie să utilizați o adresă e-mail pentru ID.
- Puteți înregistra până la 10 conturi de utilizator.
- Nu aveți nevoie de un cont pentru a utiliza serviciul Smart Hub.

Conectarea la cont

Pentru a vă conecta la contul Smart TV, urmați aceşti paşi:

1. Când ecranul principal Smart Hub este afişat pe televizor, apăsați butonul **ROŞU (A)** de pe telecomandă. Apare ecranul de conectare.
2. Selectați **Săgeată jos** din dreptul câmpului **ID Smart TV** şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
3. Selectați ID-ul dvs. din lista care apare şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Apare din nou ecranul de conectare.
4. Selectați **Parolă**, după care apăsați pe butonul **INTRARE**. Vor apărea fereastra Parolă şi o tastatură.
5. Cu ajutorul tastaturii şi al telecomenzii, introduceți parola. După ce terminați, apăsați butonul **INTRARE**, selectați **OK** şi apoi apăsați din nou butonul **INTRARE**.

✎ NOTĂ

- Dacă doriți ca serviciul Smart Hub să va introducă parola în mod automat, selectați opțiunea Memorare ID şi parolă Smart TV după introducerea parolei şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea o bifă. Serviciul Smart Hub va introduce parola în mod automat atunci când selectați sau introduceți ID-ul.

Meniul Setări - ALBASTRU (D)

Ecranul meniului Setări vă oferă acces la resursele de gestionare a contului şi la funcțiile proprietăților contului şi vă dă posibilitatea de a reseta contul.

Pentru a accesa meniul Setări şi apoi selecta un element de meniu, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butonul **ALBASTRU (D)** de pe telecomandă.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼ pentru a selecta un element de meniu, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.

Funcțiile din meniul Setări sunt descrise mai jos.

✎ NOTĂ

- Elementul Manager servicii din meniul Setări nu este disponibil pentru playerele Blu-ray.

Administrare conturi

Meniul de administrare a conturilor conține funcții care vă permit să înregistrați conturile la furnizorii de servicii, să schimbați parola pentru serviciul Smart Hub şi să ştergeți sau să dezactivați contul Smart TV.

Înregistrare cont servicii

Dacă aveţi conturi la oricare din furnizorii enumeraţi de către funcţia Înregistrare cont servicii, puteţi asocia aceste conturi, împreună cu parolele aferente, cu contul Smart TV. Dacă asociaţi acest cont, vă veţi putea conecta cu uşurinţă prin intermediul Smart Hub, fără a fi necesară introducerea numelui de cont şi a parolei.

Pentru a utiliza funcţia de înregistrare a unui cont de service, parcurgeţi următorii paşi:

1. În meniul Setări, selectaţi Înregistrare cont de service şi apoi apăsaţi butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Înregistrare cont servicii.
2. Apăsaţi pe butoanele săgeţi ▲▼ pentru a selecta un furnizor de servicii pe care doriţi să îl asociaţi cu contul dvs. Smart TV şi apoi apăsaţi pe butonul **INTRARE**.

✎ **NOTĂ**

- Dacă aveţi un cont Samsung şi doriţi să utilizaţi funcţia Aplicaţii Samsung din Smart Hub, trebuie să înregistraţi contul Aplicaţii Samsung aici. Pentru mai multe informaţii, consultaţi pagina 61.

3. Cu ajutorul telecomenzii şi al tastaturii de pe ecran, introduceţi ID-ul şi parola. După ce terminaţi, apăsaţi pe butonul **INTRARE**.

✎ **NOTĂ**

- Acestea sunt ID-ul şi parola pe care le utilizaţi în mod normal pentru a vă accesa contul pe acest site.

4. Dacă aţi introdus corect ID-ul şi parola, va apărea mesajul Înregistrat cu succes).
5. Dacă aţi apăsat **INTRARE**, repetaţi paşii de la 2 la 4 pentru a asocia un alt furnizor de servicii.
6. După ce terminaţi, apăsaţi pe butonul **RETURN**.

Schimbare parolă

Această funcţie vă permite să schimbaţi parola pentru Smart Hub. Pentru aceasta, urmaţi paşii de mai jos:

1. Selectaţi **Schimbare parolă**, după care apăsaţi pe butonul **INTRARE**.
2. Introduceţi parola din prezent. Va apărea ecranul următor.
3. Pe ecranul următor, introduceţi o parolă nouă pe prima linie. Introduceţi-o din nou pe cea de-a doua linie, pentru a confirma.
4. Va apărea ecranul Schimbare parolă finalizată. Apăsaţi butonul **INTRARE** sau aşteptaţi închiderea ecranului - aceasta va avea loc după aproximativ 5 secunde.

Elim. din lista de conturi TV

Funcţia de eliminare din lista de conturi TV anulează toate conturile de service înregistrate în ecranul Înregistrare cont de service.

Dezactivare cont

Această funcţie dezactivează contul dvs. Smart TV şi îl şterge din Smart Hub împreună cu toate setările contului dvs.

Manager service

Acest meniu este utilizat pentru setarea de service pentru o aplicaţie specială. (Aplicaţii: AP New, Ticker etc.)

✎ **NOTĂ**

- Această funcţie este activă numai dacă este instalată o aplicaţie specială.

Reset

Funcţia de resetare iniţializează toate aplicaţiile descărcate, şterge toate conturile de utilizator şi setările din aparat şi resetează toate setările Smart Hub la valorile implicite din fabrică. Apoi, aparatul va reporni serviciul Smart Hub ca atunci când acest porneşte pentru prima dată. Totuşi, contul dvs. va rămâne pe serverul Smart Hub. Pentru a vă conecta la contul dvs., introduceţi ID-ul şi parola în ecranul Creare cont.

Pentru a utiliza funcția de resetare, urmați aceşti paşi:

1. În meniul Administrare conturi, selectați Resetare şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea ecranul Resetare.
2. Introduceți parola de securitate. Aceasta este parola pe care ați introdus-o dacă ați configurat o clasificare parentală BD sau DVD (consultați pagina 38). Dacă nu ați configurat o astfel de clasificare parentală, introduceți 0000.
3. După câteva momente, Smart Hub se va reseta automat. Este posibil ca ecranul să devină negru, după care Smart Hub va reapărea. După câteva momente, acesta va începe procedura de reinițializare.
4. Pentru a finaliza această procedură, mergeți la pasul 4 din secțiunea Pornirea serviciului Smart Hub pentru prima dată. (Consultați pagina 54)

✎ **NOTĂ**

- Dacă ați uitat parola, mențineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe panoul frontal al produsului mai mult de 5 secunde, fără un disc în aparat.

Proprietăți

Elementul de meniul Proprietăți conține trei funcții care afişează informații despre Smart Hub:

Mai multe

Afişează informații despre serviciul Smart Hub, inclusiv numărul versiunii, numărul de servicii instalate, utilizarea memoriei şi ID-ul unic al aparatului.

Termenii acordului de servicii

Afişează termenii acordului de servicii.

Meniul Mod editare - GALBEN (C)

Funcțiile din meniul Edit Mode (Mod editare) vă permit să configurați aplicația în secțiunea My Applications (Aplicațiile mele) din ecranul Smart Hub. Utilizând aceste funcții, puteți bloca şi debloca accesul la anumite aplicații, puteți crea foldere noi şi muta aplicații în ele, redenumi foldere, şterge aplicații şi schimba poziția aplicațiilor pe ecran.

Pentru a accesa meniul Mod editare şi apoi selecta un element de meniu, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă. Bara de meniu a modului de editare va apărea în partea de jos a ecranului.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta un element de meniu, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.

Funcțiile de pe bara de meniul a modului de editare sunt descrise mai jos.

✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca unele elemente de meniu să nu apară pe ecran. Pentru a vedea aceste elemente, apăsați pe ◄► pentru a vă deplasa la marginea ecranului, după care mai apăsați o dată pentru a afişa elementele.
- Puteți închide bara evidențiind simbolul X din partea dreaptă jos şi apoi apăsând butonul **INTRARE**.

Mutare

Funcția de mutare vă permite să schimbați poziția pe ecran a unei aplicații. Pentru a utiliza funcția de Mutare, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă.
2. Selectați o aplicație şi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Deasupra aplicației apare o bifă.
3. Apăsați butonul ▲▼◄► pentru a selecta **Mutare** şi apoi apăsați **INTRARE**. Deasupra aplicației apare o pictogramă de schimbare.
4. Apăsați pe ▲▼◄► pentru a deplasa pictograma. Apăsați butonul **INTRARE** atunci când pictograma se află în poziția dorită. Aplicația este mutată la noua locație.

Folder nou

Această funcție vă permite să creați noi foldere şi să le atribuiți nume. După crearea unui folder, puteți muta aplicația în acesta. Pentru a utiliza această funcție, urmați paşii de mai jos:

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă.
2. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a deplasa cursorul la Folder nou, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Vor apărea fereastra Folder nou şi o tastatură.
3. Utilizați tastatura pentru a introduce numele folderului şi apăsați butonul **INTRARE**. Ecranul Folder nou se va închide şi noul folder va apărea pe ecranul Smart Hub.

Mutare în folder

Funcția de mutare a unui folder vă permite să mutați o aplicație într-un folder. Pentru a utiliza această funcție, urmați paşii de mai jos:

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă.
2. Selectați o aplicație şi apoi apăsați butonul **INTRARE**.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta Mutare în folder, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Mutare în folder.
4. Apăsați ▲▼◄► pentru a selecta un folder şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Pe ecran va apărea mesajul Mutat în folder, după care va dispărea. Aplicația va fi mutată în acel folder.

Pentru a accesa aplicațiile dintr-un folder

1. Închideți meniul modului de editare
2. În Aplicațiile mele apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta un folder, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Folderul se va deschide.
3. Selectați o aplicație şi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Aplicația sau serviciul acesteia va fi inițializat.

Pentru a edita elementele dintr-un folder

Selectați un folder şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Folderul se va deschide.

Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă. Butoanele de editare apar în partea de jos a ecranului.

Aceste butoane funcționează în acelaşi mod ca şi butoanele meniului Mod editare de pe ecranul principal. De exemplu, pentru a muta o aplicație înapoi în ecranul principal Aplicațiile mele:

1. Selectați aplicația.
2. Selectați Mutare în folder şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Mutare în folder.
3. Selectați Aplicațiile mele, şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Fereastra Mutare în folder se închide şi aplicația revine în ecranul Aplicațiile mele.

Redenumire folder

Această funcție vă permite să redenumiți foldere. Pentru a utiliza această funcție, urmați paşii de mai jos:

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă.
2. Apăsați ▲▼◄► pentru a selecta un folder şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.
3. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta Redenumire folder, apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Vor apărea fereastra Redenumire folder şi o tastatură.
4. Utilizați tastatura pentru a introduce un nume nou şi apăsați butonul **INTRARE**. Fereastra de redenumire se va închide şi noul nume va apărea sub folder.

Blocare

Funcția de blocare vă permite să blocați anumite aplicații din ecranul Aplicațiile mele pentru a nu putea fi deschise fără codul de securitate parental.

Pentru a utiliza funcția de blocare, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă.
2. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta o aplicație şi apoi apăsați **INTRARE**. Dacă aplicația poate fi blocată, elementul de meniu Blocare este activat.
3. Apăsați ▲▼◄► pentru a selecta Blocare şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Securitate.
4. Introduceți codul de securitate parentală (consultați pagina 38). Dacă nu ați creat un astfel de cod, introduceți 0000.
5. Apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Serviciu blocare care va confirma blocarea după care se va închide. În dreptul aplicației apare un simbol de blocare.

Deblocare

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă.
2. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta o aplicație blocată şi apoi apăsați butonul **INTRARE**.
3. Apăsați ▲▼◄► pentru a selecta Deblocare şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Securitate.
4. Introduceți codul de securitate parentală (consultați pagina 38). Dacă nu ați creat un astfel de cod, introduceți 0000.
5. Apăsați pe butonul **INTRARE**. Va apărea fereastra Serviciu blocare eliberat care va confirma deblocarea după care se va închide.

Ştergere

Funcția de ştergere vă permite să ştergeți aplicația din ecranul Aplicațiile mele. Pentru a utiliza funcția de ştergere, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butonul **GALBEN (C)** de pe telecomandă.
2. Apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a selecta o aplicație şi apoi apăsați **INTRARE**.
3. Apăsați ▲▼◄► pentru a selecta Ştergere şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**. Va fi afişat mesajul "Ştergeți elementele selectate?".
4. Selectați Da, după care apăsați pe butonul **INTRARE**. Aplicația va fi ştearsă.

Meniul de sortare - VERDE (B)

Funcțiile din meniul de sortare vă permit să sortați aplicațiile din Aplicațiile mele după ordinea prestabilită, nume, dată, frecvență, categorie, criterii definite de utilizator. Dacă schimbați manual poziția unei aplicații, meniul de sortare va evidenția automat opțiunea Definit de utilizator atunci când este accesat.

Pentru a sorta aplicațiile din Aplicațiile mele, urmați paşii de mai jos:

1. Apăsați pe butonul **VERDE (D)** de pe telecomandă.
2. Apăsați pe butoanele ◄► pentru a selecta o metodă de sortare şi apoi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Smart Hub sortează aplicațiile în funcție de metoda aleasă de dvs.

Samsung Apps

Această funcție vă permite să descărcați aplicații şi servicii, contra-cost şi gratuite, pe playerul dvs. Blu-ray, pe care le puteți vedea şi utiliza pe televizor.

Aceste aplicații şi servicii includ materiale video, melodii, fotografii, jocuri, ştiri, evenimente sportive etc. Aplicațiile noi apar în ecranul Aplicațiile mele.

Aplicații şi servicii suplimentare sunt adăugate cu regularitate.

Aplicații plătite

Pentru a descărca aplicații contra-cost, trebuie să creați un cont Samsung şi să asociați un card de credit acestui cont.

Pentru a crea un cont Samsung, accesați www.samsung.com:

✎ **NOTĂ**

- Este posibil ca acest serviciu să nu fie oferit în anumite țări.

Accesarea ecranului Aplicații Samsung

Pentru a accesa Aplicații Samsung, apăsați butoanele ▲▼◄► pentru a naviga către zona Aplicații Samsung de pe ecranul principal Smart Hub şi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Va apărea ecranul Aplicații Samsung.

✎ **NOTĂ**

- Dacă accesați acest ecran pentru prima dată, va apărea fereastra cu termenii de utilizare a serviciului. Selectați Agree (Sunt de acord) şi apoi apăsați pe butonul **INTRARE**.

Utilizarea ecranului Aplicații Samsung

Pentru a utiliza ecranul Aplicații Samsung, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați butoanele ◄► pentru a vă deplasa la lista de categorii din partea stângă.
2. Apăsați butoanele ▲▼ pentru a evidenția o categorie. În câteva secunde, ecranul Aplicații Samsung va afişa aplicațiile din categoria respectivă. În partea de sus vor apărea filele de sortare.
3. Apăsați butonul ► pentru a vă deplasa la aplicațiile sau serviciile afişate.
4. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta o aplicație sau un serviciul şi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Va apărea ecranul Detalii aplicație, care va oferi o descriere a aplicației sau serviciului.
5. Selectați opțiunea Descărcare acum şi apoi apăsați butonul **INTRARE**. Dacă aplicația sau serviciul nu este contra-cost, descărcarea va începe. Dacă trebuie să plătiți pentru aplicație sau serviciu, urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza descărcarea.

✎ **NOTĂ**

- Unele aplicații sunt gratuite, dar utilizarea acestora necesită înregistrarea sau deținerea unui cont plătit la furnizor.
- Aplicațiile şi serviciile descărcate din secțiunea Samsung Apps apar în ecranul Aplicațiile mele.

Sortare după

Puteți accesa aceste file din partea de sus a ecranului utilizând butoanele ▲▼◄►. Fiecare filă afişează serviciile sau aplicațiile din categoria aleasă, sortate după criteriul indicat pe filă (Recomandate, Cele mai descărcate, Cele mai recente, Nume).

De asemenea, puteți utiliza butonul **ALBASTRU (D)** de pe telecomandă pentru a accesa filele Sort By (Sortare după). De fiecare dată când apăsați butonul **ALBASTRU (D)**, veți comuta de la o filă de sortare la alta.

Aplicațiile Samsung, după categorii

Sunt disponibile următoarele categorii:

- **Ce este nou?** : afişează noile aplicații înregistrate.
- **Video** : afişează diverse suporturi video, cum ar fi filme, emisiuni TV şi materiale video cu durată scurtă.
- **Joc** : Afişează diverse jocuri, precum sudoku sau şah.
- **Sporturi** : Afişează diverse servicii dedicate sporturilor, cum ar fi informații despre meciuri, imagini şi materiale video cu durată scurtă.
- **Stil de viață** : Include diverse servicii dedicate stilului de viață, cum ar fi muzică, instrumente de gestionare a fotografiilor personale şi servicii de interacțiune socială, precum Facebook şi Twitter.
- **Informații** : Include diverse servicii de informații, cum ar fi cele despre ştiri, cotații bursiere şi meteo.
- **Altele** : Include alte servicii diverse.

Contul meu

Această secțiune vă oferă acces la ordinea şi istoricul de descărcare pentru Aplicații Samsung, precum şi la ecranul de stare a plăților. Pentru a accesa aceste informații trebuie să aveți un cont Samsung Apps.

Ajutor

Dacă aveți întrebări cu privire la Aplicații Samsung, consultați întâi resursele de asistență. Dacă nu găsiți niciun sfat util, accesați www.samsung.com.
Pentru a utiliza funcția de ajutor, urmați aceşti paşi:

1. Apăsați pe butoanele ▲▼◄► pentru a selecta Ajutor, apoi apăsați butonul **INTRARE**.
2. Apăsați pe ◄► pentru a intra în meniul Ajutor după ce acesta apare.
3. Apăsați pe ▲▼ pentru a derula textul de asistență.
4. Apăsați pe ◄ pentru a ieşi din resursele de asistență.

Utilizarea butoanelor colorate de pe telecomandă atunci când lucrați cu Aplicații Samsung

- **ROŞU (A) (Conectare)** : Pentru a vă conecta la contul dvs. Smart TV.
- **VERDE (B) (Vizualizare miniaturi/listă)** : Pentru a comuta între vizualizarea aplicațiilor în stilul miniaturi sau listă.
- **ALBASTRU (D) (Sortare după)** : Pentru a sorta aplicațiile într-o categorie, în funcție de criteriile Recomandate, Cele mai descărcate, Cele mai recente sau Nume.
- **Revenire** : Pentru a reveni la meniul anterior.

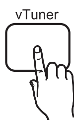
✎ NOTĂ

- Serviciile care implică anumite conținuturi Internet pot fi adăugate sau şterse de către furnizori fără înştiințare prealabilă.

Pentru instrucțiuni în ceea ce priveşte utilizarea serviciului Materialele dvs. video sau a funcției de căutare, accesați www.samsung.com.

Utilizarea funcției vTuner

vTuner este funcția pentru ascultarea transmisiilor radio. Dacă apăsați butonul vTuner, puteți trece la widget-ul vTuner.



Apăsați butonul **vTuner**.

✎ NOTĂ

- Puteți utiliza funcția vTuner după ce descărcați aplicația vTuner de pe site-ul Samsung Apps.

BD-LIVE™

După ce aparatul este conectat la rețea, puteți accesa diferite servicii cinematice utilizând un disc compatibil BD-LIVE.

1. Ataşați un stick de memorie USB la mufa USB din partea din față a produsului, după care verificați memoria rămasă. Dispozitivul de memorie trebuie să aibă un spațiu liber de cel puțin 1 GB pentru a permite stocarea serviciilor BD-LIVE.
2. Introduceți un disc Blu-ray care acceptă BD-LIVE.
3. Selectați unul din conținuturile de servicii BD-LIVE furnizate de producătorul discului.

✎ NOTĂ

- Modul în care utilizați BD-LIVE şi conținuturile furnizate diferă în funcție de producătorul discului.

Utilizarea funcției AllShare

Serviciul AllShare vă permite să redați prin intermediul aparatului melodii, materiale video şi fotografii aflate pe PC sau pe telefonul sau dispozitivul NAS compatibil DLNA.

Pentru a utiliza serviciul AllShare împreună cu aparatul dvs., trebuie să conectați aparatul la rețea (consultați paginile 23~24).
Pentru a utiliza funcția AllShare împreună cu PC-ul, trebuie să instalați software AllShare pe PC.

Dacă aveți un telefon mobil sau un NAS compatibil DLNA, puteți utiliza funcția AllShare fără a avea nevoie de software adițional.

Puteți descărca software-ul pentru PC şi puteți obține instrucțiuni pentru utilizarea AllShare de pe site-ul web Samsung.com.

Informații suplimentare

Depanare

Consultați tabelul de mai jos dacă aparatul nu funcționează corespunzător. Dacă problema pe care o întâmpinați nu apare mai jos au dacă instrucțiunea corespunzătoare nu vă este de folos, opriți aparatul, scoateți cablul de alimentare şi contactați cel mai apropiat dealer autorizat sau centru de service Samsung Electronics.

Simptom	Verificare/Soluție
Nu pot scoate discul din aparat.	• Ați introdus corespunzător cablul de alimentare în priză? • Opriți aparatul şi porniți-l din nou.
Dispozitivul iPod nu poate fi conectat.	• Verificați starea conectorului dispozitivului iPod. • Mențineți versiunea de software a dispozitivului iPod actualizată.
Redarea nu este inițializată.	• Verificați numărul de regiune al discului BD/DVD. Este posibil ca discurile BD/DVD achiziționate în alte țări să nu poată fi redate. • Discurile CD-ROM şi DVD-ROM nu pot fi redate pe acest aparat. • Asigurați-vă că nivelul de evaluare este corect.
Redarea nu este inițializată imediat după apăsarea butonului Redare/Pauză.	• Utilizați un disc deformat sau cu zgârieturi pe suprafața de citire? • Curățați discul cu o cârpă.
Nu este emis sunet.	• În timpul redării rapide, a redării lente şi a redării secvențiale nu se aude sunet. • Ați conectat corespunzător boxele? Ați personalizat corect configurația boxelor? • Discul este grav deteriorat?
Sunetul se aude de la o parte din boxe, nu de la toate 6.	• Pentru unele discuri BD/DVD, sunetul este emis numai din boxele față. • Verificați dacă boxele sunt conectate corespunzător. • Reglați volumul. • Atunci când ascultați un CD audio, radio sau TV, sunetul este transmis doar prin boxele frontale. Selectați "PRO LOGIC II" apăsând butonul PL II (Dolby Pro Logic II) de pe telecomandă pentru a utiliza toate cele şase boxe.
Nu a fost activat sistemul de sunet surround Dolby Digital 5,1 CH.	• Există un marcaj "Dolby Digital 5,1 CH" pe disc? Sistemul de sunet Dolby Digital 5.1 CH este activat doar dacă discul este înregistrat pe un sistem de sunet pe 5.1 canale. • Limba de dublaj este setată corespunzător la Dolby Digital 5.1-CH în afişajul de informații?
Telecomanda nu funcționează.	• Telecomanda se află în raza de acoperire, în ceea ce priveşte unghiul şi distanța de manevrare? • S-au consumat bateriile? • Ați selectat corespunzător funcțiile de mod (TV/BD) ale telecomenzii (TV sau BD) ?
• Discul se roteşte, dar nu apare imaginea. **• Calitatea imaginii este slabă, iar imaginea tremură.**	• Ați pornit televizorul? • Ați conectat corespunzător cablurile video? • Discul este murdar sau deteriorat? • Este posibil ca un disc de slabă calitate să nu poată fi redat.
Limba de dublaj şi subtitrările nu funcționează.	• Limba de dublaj şi subtitrările nu funcționează pe discurile care nu conțin limbile respective.
Ecranul Meniu nu apare, nici măcar după selectarea funcției meniului.	• Utilizați un disc care nu conține meniuri?

Simptom	Verificare/Soluție
Raportul dimensiunilor nu poate fi modificat.	• Puteți reda discuri BD/DVD de 16:9 în modurile 16:9 Wide, 4:3 Letter Box sau 4:3 Pan Scan, dar discurile BD/DVD de 4:3 nu pot fi vizionate decât la o rata de 4:3. Consultați eticheta discului Blu-ray şi selectați apoi funcția corespunzătoare.
• Aparatul nu funcționează. (Exemplu : Aparatul se închide sau se aude un zgomot ciudat.) • Aparatul nu funcționează normal.	• Țineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe telecomandă timp de 5 secunde în modul STANDBY. - Utilizarea funcției RESET (Resetare) va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.
Ați uitat parola pentru nivelul de evaluare.	• Fără niciun disc introdus, țineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) al aparatului pentru mai mult de 5 secunde. Pe afişaj apare INIT (Inițial), iar setările vor reveni la valorile prestabilite. Apoi apăsați pe butonul **ALIMENTARE**. - Utilizarea funcției RESET (Resetare) va duce la ştergerea tuturor setărilor memorate. Nu utilizați funcția decât dacă este absolut necesar.
Nu se pot recepționa transmisiunile radio.	• Ați conectat corespunzător antena? • Dacă semnalul de intrare al antenei este slab, instalați o antenă FM externă într-o zonă cu recepție bună.
Nu este emis niciun sunet, când semnalul audio TV este direcționat prin aparat.	• Dacă apăsați butonul **DESCHIDERE/ÎNCHIDERE** (⏏) în timp ce ascultați sunetul de la televizor utilizând funcțiile D. IN sau AUX, funcțiile BD/DVD sunt activate şi acest lucru duce la oprirea sunetului de la televizor.
Pe ecran apare mesajul "Not Available" (Nu este disponibil).	• Funcția sau acțiunea nu poate fi efectuată în acest moment deoarece: 1. Este restricționată de software-ul discului BD/DVD. 2. Software-ul discului BD/DVD nu acceptă funcția respectivă (de ex., unghiuri) 3. Funcția nu este disponibilă în acel moment. 4. Ați solicitat un titlu sau număr de capitol sau un cod temporar aflat în afara intervalului existent.
Dacă semnalul HDMI de ieşire este setat la o rezoluție care nu este acceptată de televizorul dvs. (de ex., 1080p), nu veți putea viziona imaginea pe televizor.	• Țineți apăsat butonul **OPRIRE** (■) de pe panoul frontal pentru mai mult de 5 secunde, fără niciun disc introdus. Toate setările vor reveni la cele din fabrică
Nu există semnal de ieşire HDMI.	• Verificați conexiunea dintre televizor şi mufa HDMI a produsului. • Verificați dacă televizorul dvs. acceptă rezoluție de intrare HDMI 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Imagine HDMI anormală.	• Dacă pe ecran apar imagini aleatorii, înseamnă că televizorul nu acceptă HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).

Simptom	Verificare/Soluție
Funcția PC Share Manager	
Pot vedea folderele partajate prin intermediul PC Share Manager, dar nu pot vedea fişierele.	• Pentru că aparatul afişează doar fişierele care corespund categoriilor Muzică, Imagini şi Filme, fişierele care nu aparțin acestor categorii este posibil să nu fie afişate.
Funcția AllShare	
Semnalul video este redat intermitent.	• Verificați dacă rețeaua este stabilă. • Verificați dacă ați conectat corespunzător cablul de rețea şi dacă rețeaua este cumva supraîncărcată. • Conexiunea wireless între server şu aparat este instabilă. Verificați conexiunea.
Conexiunea AllShare dintre TV şi PC este instabilă.	• Adresele IP din aceeaşi subrețea trebuie să fie unice, în caz contrar putând apărea conflicte IP care pot duce la o conexiune instabilă. • Verificați dacă este activat un paravan de protecție. Dacă acesta este cazul, dezactivați funcția paravanului de protecție.
BD-LIVE	
Nu mă pot conecta la serverul BD-LIVE.	• Verificați dacă s-a realizat corect conexiunea la rețea utilizând meniul Test de rețea. • Verificați dacă dispozitivul de memorie USB este conectat sau nu la aparat. • Dispozitivul de memorie trebuie să aibă un spațiu liber de cel puțin 1 GB pentru a permite stocarea serviciului BD-LIVE. Puteți verifica spațiul disponibil în secțiunea Gestionare date BD. (Consultați pagina 37) • Verificați dacă meniul Conexiune la Internet BD-LIVE este setat la Permiteți (Toate). • Dacă niciuna din soluțiile de mai sus nu funcționează, contactați furnizorul conținuturilor sau realizați actualizarea la ultima versiune de firmware.
Atunci când utilizați serviciul BD-LIVE, apare o eroare.	• Dispozitivul de memorie trebuie să aibă un spațiu liber de cel puțin 1 GB pentru a permite stocarea serviciului BD-LIVE. Puteți verifica spațiul disponibil în secțiunea Gestionare date BD. (Consultați pagina 37)

✎ NOTĂ

- Când reveniți la setările prestabilite din fabrică, toate datele utilizatorului stocate în datele BD vor fi şterse.

Specificații

Generale	Greutate	3,15 kg	
	Dimensiuni	430,0 (L) x 60,0 (Î) x 279,1 (l) mm	
	Interval temperatură de funcționare	între +5°C şi +35°C	
	Interval umiditate de funcționare	între 10% şi 75%	
Tuner FM	Raport semnal/zgomot	55 dB	
	Sensibilitate utilizabilă	12 dB	
	Distorsiune armonică totală	0.5 %	
Disc	BD (Disc Blu-ray)	Viteză de citire: 9,834 m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Viteză de citire: 6,98 ~ 7,68 m/sec.	
		Timp de redare aprox. (disc cu o singură față şi un singur strat): 135 min.	
	CD : 12cm (COMPACT DISC)	Viteză de citire: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Timp maxim de redare: 74 min.	
	CD : 8cm (COMPACT DISC)	Viteză de citire: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Timp maxim de redare: 20 min.	
Ieşire video	Video Composite	1 canal : 1,0 Vp-p (75Ω)	
		Disc Blu-ray : 576i/480i	DVD : 576i/480i
	Video Component	Y : 1,0 Vp-p (75Ω)	
		Pr : 0,70 Vp-p (75Ω)	
		Pb : 0,70 Vp-p (75Ω)	
		BD : 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		Semnal audio pe mai multe canale PCM, semnal audio Bitstream, semnal audio PCM	
Amplificator	Ieşire boxe frontale	167W x 2(3Ω)	
	Ieşire boxă centrală	167W(3Ω)	
	Ieşire boxă surround	166W x 2(3Ω)	
	Ieşire subwoofer	167W(3Ω)	
	Răspuns în frecvență	Intrare analog	20Hz~20kHz (±3dB)
		Intrare digitală	20Hz~40kHz (±-4dB)
	Raport S/N	70dB	
	Separarea canalelor	60dB	
	Sensibilitate intrare	(AUX) 500mV	

HT-D4500

		Sistem de boxe pe 5.1 canale			
Boxă	Sistem boxe	Față	Surround	Centru	Subwoofer
	Impedanță	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Interval frecvență	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Nivel presiune sunet la ieşire	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Intrare estimată	167W	166W	167W	167W
	Intrare maximă	334W	332W	334W	334W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față : 90 x 139 x 70 mm Surround : 77 x 107 x 70 mm Centru : 228 x 77 x 70 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Greutate	Față : 0,42 kg, Surround : 0,33 kg Centru : 0,48 kg, Subwoofer : 3,62 kg			

HT-D4550

		Sistem de boxe pe 5.1 canale			
Boxă	Sistem boxe	Față	Surround	Centru	Subwoofer
	Impedanță	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	Interval frecvență	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	Nivel presiune sunet la ieşire	86dB/W/M	86dB/W/M	86dB/W/M	88dB/W/M
	Intrare estimată	167W	166W	167W	167W
	Intrare maximă	334W	332W	334W	334W
	Dimensiuni (L x Î x l)	Față : 90 x 1200 x 119 mm Surround : 90 x 1200 x 119 mm Centru : 360 x 74,5 x 68,5 mm Subwoofer : 168 x 350 x 285 mm			
	Greutate	Față : 3,69 kg, Surround : 3,69 kg Centru : 0,96 kg, Subwoofer : 3,60 kg			

*: Specificație nominală

- Samsung Electronics Co., Ltd își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără înştiințare.
- Greutatea şi dimensiunile sunt aproximative.
- Designul şi specificațiile pot fi modificate fără înştiințare prealabilă.
- Pentru informații despre alimentarea cu energie electrică şi consum, consultați eticheta ataşată produsului.

Contactați centrele SAMSUNG WORLD WIDE

Dacă aveți întrebări sau comentarii referitoare la produsele Samsung, contactați centrul Samsung pentru asistență clienți.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
▪ North America		
Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Latin America		
Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com
Brazil	0800-124-421 / 4004-0000	www.samsung.com
Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Colombia	01-8000112112	www.samsung.com
Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com
Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com
Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com
El Salvador	800-6225	www.samsung.com
Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com
Honduras	800-7919267	www.samsung.com
Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com
Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com
Panama	800-7267	www.samsung.com
Peru	0-800-777-08	www.samsung.com
Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com
Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com
▪ Europe		
Albania	42 27 5755	-
Austria	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
Belgium	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
Bosnia	05 133 1999	-
Bulgaria	07001 33 11	www.samsung.com
Croatia	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
Czech	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com
Denmark	70 70 19 70	www.samsung.com
Finland	030 - 6227 515	www.samsung.com
France	01 48 63 00 00	www.samsung.com
Germany	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.com
Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Kosovo	+381 0113216899	-
Luxemburg	261 03 710	www.samsung.com
Macedonia	023 207 777	-
Montenegro	020 405 888	-
Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
Norway	815-56 480	www.samsung.com
Poland	0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33	www.samsung.com
Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Rumania	1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local 2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal	www.samsung.com
Serbia	0700 Samsung (0700 726 7864)	www.samsung.com
Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com
Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
Eire	0818 717100	www.samsung.com
Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com
Latvia	8000-7267	www.samsung.com
Estonia	800-7267	www.samsung.com
▪ CIS		
Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.com
Georgia	8-800-555-555	-
Armenia	0-800-05-555	-
Azerbaijan	088-55-55-555	-
Kazakhstan	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com
Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	www.samsung.com
Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
Ukraine	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
Belarus	810-800-500-55-500	-
Moldova	00-800-500-55-500	-
▪ Asia Pacific		
Australia	1300 362 603	www.samsung.com
New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
China	400-810-5858 / 010-6475 1880	www.samsung.com
Hong Kong	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
India	3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282	www.samsung.com
Indonesia	0800-112-8888 / 021-5699-7777	www.samsung.com
Japan	0120-327-527	www.samsung.com
Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com
Philippines	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777	www.samsung.com
Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Thailand	1800-29-3232 / 02-689-3232	www.samsung.com
Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com
Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com
▪ Middle East		
Bahrain	8000-4726	www.samsung.com
Egypt	08000-726786	www.samsung.com
Jordan	800-22273	www.samsung.com
Morocco	080 100 2255	www.samsung.com
Oman	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
Saudi Arabia	9200-21230	www.samsung.com
Turkey	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
▪ Africa		
Nigeria	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

SAMSUNG



Eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în ţările europene care dispun de sisteme separate cu privire la returnarea bateriilor.)

Acest marcaj de pe baterii, manual sau ambalaj indică faptul că bateriile din acest aparat nu trebuie eliminate împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viaţă. În cazul în care marcajul există, simbolurile elementelor chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateriile conţin mercur, cadmiu sau plumb în cantităţi care depăşesc nivelurile de referinţă din directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot dăuna sănătăţii umane sau mediului.

Pentru a proteja resursele naturale şi pentru a promova refolosirea materialelor, separaţi bateriile de alte tipuri de reziduuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului dvs. local de returnare a bateriilor.



Eliminarea corectă a acestui aparat (echipamente electrice şi electronice în stare de reziduu)

(Aplicabil în Uniunea Europeană şi în ţările europene care dispun de sisteme de colectare separate.)

Acest marcaj de pe produs, accesorii sau literatura de specialitate indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, set cu cască, cablu USB) nu trebuie eliminat împreună cu alte reziduuri menajere, la sfârşitul duratei lor de viaţă. Pentru a preveni eventualele daune asupra mediului înconjurător sau ale sănătăţii umane din cauza eliminării necontrolate a reziduurilor, separaţi-le de alte tipuri de reziduuri şi reciclaţi-le în mod responsabil pentru a încuraja reutilizarea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să contacteze furnizorul de la care au achiziţionat produsul sau biroul guvernamental local, pentru informaţii legate de locul şi modul în care pot depozita produsul pentru reciclare, fără aduce daune mediului înconjurător.

Utilizatorii persoane juridice trebuie să contacteze furnizorul şi să verifice termenii şi condiţiile contractului de achiziţie. Produsul şi accesoriile sale electronice nu trebuie aruncate alături de alte reziduuri comerciale.